



**Europäisches
Patentamt**

**European
Patent Office**

**Office européen
des brevets**

**Europäisches
Patentblatt**

**European Patent
Bulletin**

**Bulletin européen
des brevets**

19.07.2006

1 679 946 - 1 681 912

2006

29

A InhaltEinträge nur in den fett gedruckten
Abschnitten

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	148
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	263
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	266
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	270
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	288
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstrekungsanträge	306
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	321
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	336
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	336
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	337
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	340
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	340
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	340
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	340
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	340
I.11(1)	Lizenzen	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	340

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	Published Applications	17
I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number	17
I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number	148
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	263
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	266
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	270
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	288
I.4	Reserved	—
I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC	306
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	321
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	336
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	336
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	337
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	340
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	340
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	340
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	340
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	340
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	340

A SommaireInscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	148
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	263
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	266
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	270
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	288
I.4	Réservé	—
I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE	306
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	321
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	336
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	336
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	337
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	340
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	340
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	340
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	340
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	340
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	340

I.12	Änderungen und Korrekturen	341	I.12	Alterations and Corrections	341	I.12	Modifications et corrections	341
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	341	I.12(1)	International Patent Classification	341	I.12(1)	Classification internationale des brevets	341
I.12(2)	Verfahrenssprache	346	I.12(2)	Procedure language	346	I.12(2)	Langue de procédure	346
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	346	I.12(4)	Language of filing	346	I.12(4)	Langue de dépôt	346
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	346	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	346	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	346
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	346	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	346	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	346
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	372	I.12(7)	Title of the invention	372	I.12(7)	Titre de l'invention	372
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	378	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	378	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	378
I.12(10)	Erfinder	413	I.12(10)	Inventor	413	I.12(10)	Inventeur	413
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	427	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	427	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	427
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, In- ternationale Veröffentlichungs- nummer	427	I.12(13)	International application number, International publication number	427	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	427
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	427	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	427	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	427
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stamm Anmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publica- tion de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des eu- ropäischen Recherchenberichts	428	I.12(16)	Separate publication of the European search report	428	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	428
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	428	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	428	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	428
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungs- antrags	428	I.12(19)	Date of filing of request for examination	428	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	428
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgewiesen worden ist	428	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	428	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	428
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	428	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	428	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	428
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	428	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	428	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	428
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-estab- lishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—

II.	Erteilte Patente	429	II.	Granted patents	429	II.	Brevets délivrés	429
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	429	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	429	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	429
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	550	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	550	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	550
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	552	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	552	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	552
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	561	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	561	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	561
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	561	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	561	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	561
II.6(1)	Einspruch	598	II.6(1)	Opposition	598	II.6(1)	Opposition	598
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	601	II.6(2)	No opposition filed	601	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	601
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	612	II.7(3)	Revocation of the European patent	612	II.7(3)	Révocation du brevet européen	612
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	612	II.7(4)	Rejection of the opposition	612	II.7(4)	Rejet de l'opposition	612
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	613	II.7(5)	Termination of opposition procedure	613	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	613
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.11	Réservé	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	614	II.12	Alterations and Corrections	614	II.12	Modifications et corrections	614
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	614	II.12(1)	International Patent Classification	614	II.12(1)	Classification internationale des brevets	614
II.12(2)	Verfahrenssprache	614	II.12(2)	Procedure language	614	II.12(2)	Langue de procédure	614
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	614	II.12(4)	Language of filing	614	II.12(4)	Langue de dépôt	614
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	614	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	614	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	614
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	614	II.12(7)	Title of the invention	614	II.12(7)	Titre de l'invention	614
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	614	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	614	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	614
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	614	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	614	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	614
II.12(10)	Erfinder	620	II.12(10)	Inventor	620	II.12(10)	Inventeur	620
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	620	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	620	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	620
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	620	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	620	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	620
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	621	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	621	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	621

II.12(18) Einspruch	621	II.12(18) Opposition	621	II.12(18) Opposition	621
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	622	II.12(19) No opposition filed	622	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	622
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	623	III. Further details re patent applications and granted patents	623	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	623
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	623	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	623	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	623
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	657	III.2 Public notification under Rule 80	657	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	657
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	658	III.3 Reprints following corrections	658	III.3 Réimpressions en raison de corrections	658

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

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

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

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

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

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

Where a change of name or address or a transfer involving an applicant or patent proprietor relates to fewer than five applications, the change will be listed in Part A for each individual publication number affected. Where five or more applications are involved, the applicant/patent proprietor will be listed once in Part B together with all the publication numbers affected by the change.

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

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

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

Si un changement de nom ou d'adresse, ou un transfert de droit ayant trait à un demandeur/titulaire de brevet porte sur moins de 5 demandes, il en est fait état de façon explicite à la partie A, avec indication de chaque numéro de publication concerné. Si un changement de nom ou d'adresse, ou un transfert de droit afférents à un demandeur/titulaire de brevet porte sur 5 ou plus de 5 demandes, les demandeurs ne sont mentionnés qu'une seule fois, avec indication à la partie B de tous les numéros de publication concernés.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

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

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

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

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

Abschnitt I.11(1):

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

Abschnitt I.11(2):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

I.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt I.12(1):

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25):

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

Abschnitt I.12(26):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

Licence — two-digit serial number
Sub-licence — four digit serial number
Exclusive licence — serial number followed by "excl."

Licencee — Name and address
Contracting States in respect of which the licence applies

Section I.11(2):

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

I.12 Alterations and Corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

I.12 Modifications et corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Abschnitt II.12(24):

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

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

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

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

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

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

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

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

Section III.2:

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

Section III.3:

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

I

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

I.1(1)

• **Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**• **International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number**• **Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**(51) **A01C 1/00** (11) **1 679 946 A1***
G01J 3/46

(25) En (26) En

(21) 04790939.5 (22) 28.10.2004

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

(86) EP 2004/012166 28.10.2004

(87) WO 2005/048683 2005/22 02.06.2005

(30) 29.10.2003 US 515349 P

- (54) • **VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE DIREKTE QUANTITATIVE BESTIMMUNG DER PESTIZIDBELASTUNG AN EINZELNEN SAMEN**
- **METHOD AND DEVICE FOR DIRECT QUANTITATIVE DETERMINATION OF PESTICIDE SEED LOADING ON INDIVIDUAL SEEDS**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION QUANTITATIVE DIRECTE DE LA CHARGE DE PESTICIDE SUR DES SEMENCES INDIVIDUELLES**

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(72) SCHLATTER, Christian, Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
BESTE, Cheryl Lynne, Syngenta Crop Protection, Inc, Greensboro, NC 27409, US

(74) Arunasalam, Velautha-Cumaran, Syngenta Participations AG Intellectual Property P.O. Box, 4058 Basel, CH

(51) **A01C 13/00** (11) **1 679 947 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 04791541.8 (22) 14.10.2004

(84) DE FR GB

(86) FR 2004/002630 14.10.2004

(87) WO 2005/041636 2005/19 12.05.2005

(30) 20.10.2003 FR 0312254

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ERDHÜGELS**
- **METHOD FOR PRODUCING A MOUND OF EARTH**
- **PROCEDE DE REALISATION D UNE BUTTE DE TERRE**

(71) Thermoformage Industrie Sarl, Z.A. de Kervault, 56230 Questembert, FR

(72) VARLET, Marc, F-56410 Etel, FR

(74) Maillet, Alain, et al, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **A01D 17/10** (11) **1 679 948 A1***

(25) En (26) En

(21) 04768329.7 (22) 02.09.2004

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

(86) GB 2004/003782 02.09.2004

(87) WO 2005/022977 2005/11 17.03.2005

(30) 03.09.2003 GB 0320567

- (54) • **BAHNABDECKUNGEN FÜR FÖRDERSIEBE**
- **WEB COVERS FOR CONVEYOR SCREENS**
- **GARNITURES POUR TAPIS TRANSPORTEURS**

(71) Rankin, David, Unit 35, 2-4 Ballo Avenue, Bangor BT19 7QT, County Down, GB

(72) Shanks, Anne, Unit 35, Unit 2-4 Balloo Avenue, Bangor BT19 7QT, County Down, GB

(74) Rankin, David, Bangor BT19 7QT, County Down, GB

(71) Shanks, Anne, Bangor BT19 7QT, County Down, GB

(74) Hanna, John Philip, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

A01D 17/10 → (51) **B07B 13/11**(51) **A01F 15/07** (11) **1 679 949 A1***

(25) En (26) En

(21) 04768972.4 (22) 21.10.2004

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

(86) GB 2004/004450 21.10.2004

(87) WO 2005/041640 2005/19 12.05.2005

(30) 25.10.2003 GB 0324942

- (54) • **BALLENVORRICHTUNG UND -VERFAHREN**
- **BALING APPARATUS AND METHOD**
- **APPAREIL ET PROCEDE DE MISE EN BALLES**

(71) Creo Products Limited, 37 Haighton Drive, Fulwood Preston Lancashire, GB

(72) TAYLOR, James, Cameron, Preston PR1 0NS, GB
HAWORTH, Nigel, Damian, Lancashire PR6 7RQ, GB

(74) Jackson, Nicholas Andrew, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **A01G 1/00** (11) **1 679 950 A2***

(25) En (26) En

(21) 03789950.7 (22) 21.11.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
US 2003/037406 21.11.2003

(87) WO 2005/046309 2005/21 26.05.2005

(30) 22.10.2003 US 691374

- (54) • **TOMATEN MIT VERRINGERTER POLYGALACTURONASE-AKTIVITÄT AUFGRUND VON NICHTTRANSGENEN MUTATIONEN IM POLYGALACTURONASE-GEN**
- **TOMATOES HAVING REDUCED POLYGALACTURONASE ACTIVITY CAUSED BY NON-TRANSGENIC MUTATIONS IN THE POLYGALACTURONASE GENE**
- **TOMATES AVEC ACTIVITE DE POLYGALACTURONASE REDUITE CAUSEE PAR DES MUTATIONS NON TRANSGENIQUES DANS LE GENE DE POLYGALACTURONASE**

(71) Anawah, Inc., 1000 Seneca Street, Suite 200, Seattle, WA 98101, US

(72) MCCALLUM, Claire, M., Seattle, WA 98103, US

SLADE, Ann, J., Kenmore, WA 98028, US

COLBERT, Trenton, G., Seattle, WA 98103, US

KNAUF, Vic, C., Bainbridge Island, WA 98110, US

HURST, Susan, Seattle, WA 98126, US

(74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **A01G 9/02** (11) **1 679 951 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 04787176.9 (22) 20.09.2004

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

(86) EP 2004/052247 20.09.2004

(87) WO 2005/025296 2005/12 24.03.2005

(30) 18.09.2003 FR 0310945

- (54) • **ZUR HERSTELLUNG EINER IM WESENTLICHEN VERTIKALEN WAND EINES BAUELEMENTS VERWENDETE MODULARE STRUKTUR, DIE ZUR UNTERBRINGUNG VON ZIERPFLANZEN VERWENDET WIRD**
- **MODULAR STRUCTURE WHICH IS USED TO FORM AN ESSENTIALLY-VERTICAL WALL OF A BUILDING ELEMENT AND WHICH IS USED TO HOUSE ORNAMENTAL PLANTS**
- **STRUCTURE MODULAIRE POUR L'AMENAGEMENT D'UNE PAROI SENSIBLEMENT VERTICALE D'UN BATI, POUR LA RECEPTION DE VEGETAUX D'ORNEMENT**

(71) Greenwall SAS, 131, impasse des Palmiers P.I.S.T - O.A.S.I.S, bâtiment D, 30319 Alès Cedex, FR

(72) DAURES, Jean-François, F-34000 Montpellier, FR

(74) Ravina, Bernard, Ravina SA, 8, rue des Briquetiers, BP 10077, ZA de Font Grasse, 31703 Blagnac Cédex, FR

(51) **A01G 9/14** (11) **1 679 952 A1***

(25) NI (26) En

(21) 04793674.5 (22) 25.10.2004

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

(86) NL 2004/000749 25.10.2004

(87) WO 2005/039272 2005/18 06.05.2005

(30) 24.10.2003 NL 1024621

- (54) • **GEWÄCHSHAUSKONSTRUKTION MIT SCHIENENSYSTEM**
- **GREENHOUSE CONSTRUCTION WITH RAIL SYSTEM**
- **SERRE A SYSTEME DE RAILS**

(71) Klimrek I.E. B.V., Europalaan 44, NL-2641 RX Pijnacker, NL

(72) VAN DIJK, Jacobus, Johannes, Wilhelmus, NL-2641 RX Pijnacker, NL

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

(51) **A01G 31/00** (11) **1 679 953 A1***

(25) En (26) En

(21) 04817272.0 (22) 27.10.2004

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

(86) EP 2004/012144 27.10.2004

(87) WO 2005/039274 2005/18 06.05.2005

(30) 27.10.2003 GB 0325019

- (54) • **SCHWIMMFÄHIGES GRANULATFÖRMIGES SUBSTRAT FÜR DIE KULTIVIERUNG VON PFLANZENMATERIAL**
- **FLOATABLE GRANULAR SUBSTRATE FOR CULTURING PLANT MATERIAL**

• SUBSTRAT GRANULAIRE FLOTTABLE PERMETTANT DE CULTIVER DES MATERIAUX VEGETAUX

- (71) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Oberschleissheim, DE
- (72) BATTKE, Florian, 82008 Unterhaching, DE
- DIETRICH, Ernst, 82131 Gauting, DE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A01H 5/10 → (51) **C12N 15/29**

A01J 5/007 → (51) **A01J 5/01**

- (51) **A01J 5/01** (11) **1 679 954 A1***
A01J 5/013 **A01J 5/007**
- (25) De (26) De
- (21) 04790753.0 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011960 22.10.2004
- (87) WO 2005/039276 2005/18 06.05.2005
- (30) 24.10.2003 DE 10349577
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MELKEN EINES TIERES BEI SELBSTJUSTIERUNG ZUMINDEST EINES MESSFÜHLERS ZUR BEWACHUNG ZUMINDEST EINER KENNGRÖSSE DER MILCH
- METHOD AND DEVICE FOR MILKING AN ANIMAL PROVIDED WITH AT LEAST ONE SELF-ADJUSTING SENSOR FOR MONITORING AT LEAST ONE MILK CHARACTERISTIC
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE TRAIRE UN ANIMAL AVEC AUTO-AJUSTAGE D'AU MOINS UN CAPTEUR POUR SURVEILLER AU MOINS UNE CARACTERISTIQUE DU LAIT
- (71) WestfaliaSurge GmbH, Siemensstrasse 25-27, 59199 Bönen, DE
- (72) FRANCKE, Heinz, 59302 Oelde, DE
- STOLTE, Friedrich, 33790 Halle, DE
- (74) Neumann, Ditmar, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

A01J 5/013 → (51) **A01J 5/01**

- (51) **A01J 5/017** (11) **1 679 955 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 04797617.0 (22) 04.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012492 04.11.2004
- (87) WO 2005/043985 2005/20 19.05.2005
- (88) 21.07.2005
- (30) 04.11.2003 DE 10352155
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN STARTEN EINES MELKVORGANGS
- DEVICE AND METHOD FOR AUTOMATICALLY STARTING A MILKING PROCESS
- DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE DEMARRAGE AUTOMATIQUE D'UN PROCESSUS DE TRAITE
- (71) WestfaliaSurge GmbH, Siemensstrasse 25-27, 59199 Bönen, DE
- (72) STOLTE, Friedrich, 33790 Halle, DE
- KRONE, Otto, 49479 Laggenbeck, DE
- SUHR, Olaf, 59302 Oelde, DE
- (74) Schütte, Hartmut, Patentanwalt Beethovenstrasse 34, 59302 Oelde, DE

A01J 7/02 → (51) **A01J 7/04**

- (51) **A01J 7/04** (11) **1 679 956 A1***
A01J 7/02
- (25) En (26) En
- (21) 04768874.2 (22) 13.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004343 13.10.2004
- (87) WO 2005/043986 2005/20 19.05.2005
- (30) 22.10.2003 GB 0324647
- 30.01.2004 GB 0402119
- 22.04.2004 GB 0408968
- 29.04.2004 US 566313 P
- 29.04.2004 US 566314 P
- 04.08.2004 GB 0417392
- (54) • MELKAUSRÜSTUNG UND -VERFAHREN
- MILKING EQUIPMENT AND METHOD
- PROCEDE ET EQUIPEMENT DE TRAITE
- (71) Duke, James Richard John, Ham Road, Sidlesham, Chichester, West Sussex PO20 7NG, GB
- (72) Duke, James Richard John, West Sussex PO20 7NG, GB
- (74) Warren, Keith Stanley, Baron & Warren 19 South End Kensington, GB-London W8 5BU, GB

(51) **A01K 13/00** (11) **1 679 957 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04797224.5 (22) 04.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2004/000667 04.11.2004
- (87) WO 2005/043989 2005/20 19.05.2005
- (30) 05.11.2003 CH 190303
- (54) • HALTUNGSKORREKTURSYSTEM
- POSTURE CORRECTION SYSTEM
- SYSTEME DE CORRECTION DE POSTURE
- (71) MERZ, François, Ch. de l'Observatoire 34, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) MERZ, François, 2000 Neuchâtel, CH
- (74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

(51) **A01K 61/00** (11) **1 679 958 A1***

- (25) NL (26) En
- (21) 04774967.6 (22) 27.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2004/000665 27.09.2004
- (87) WO 2005/029951 2005/14 07.04.2005
- (30) 26.09.2003 NL 1024391
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZÜCHTEN VON SCHALENTIEREN
- APPARATUS AND METHOD FOR BREEDING SHELLFISH
- APPAREIL ET PROCEDE D'ELEVAGE DE MOLLUSQUES
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) DE VRIES, Leo Bernard, NL-2614 AA Delft, NL
- OORSCHOT, Ronald Willem Arie, NL-4462 BG Goes, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

A01K 63/04 → (51) **C02F 3/06**

A01K 67/027 → (51) **A01K 67/033**

A01K 67/027 → (51) **C07K 16/46**

A01K 67/027 → (51) **C12N 5/10**

- (51) **A01K 67/033** (11) **1 679 959 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04791631.7 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004596 29.10.2004
- (87) WO 2005/043994 2005/20 19.05.2005
- (30) 30.10.2003 GB 0325304
- (54) • VERFAHREN ZUR INDUKTION DER SEXUALREIFUNG VON WATTWÜRMERN
- A METHOD FOR INDUCING THE SEXUAL MATURATION OF LUGWORMS
- PROCEDE POUR INDUIRE LA MATURATION SEXUELLE DES ARENICOLES
- (71) Seabait Limited, Woodhorn Village, Ashington, Northumberland NE63 9NW, GB
- (72) OLIVE, Peter, James, William, Whitley Bay, Tyne & Wear NE26 4NS, GB
- CRAIG, Stephen, Northumberland NE45 5AU, GB
- (74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A01K 67/033** (11) **1 679 960 A1***
A01K 67/027 **A61K 49/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04818159.8 (22) 08.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/052872 08.11.2004
- (87) WO 2005/043993 2005/20 19.05.2005
- (30) 07.11.2003 US 517884 P
- 07.11.2003 EP 03104123
- 17.09.2004 EP 04077583
- 22.09.2004 US 611705 P
- (54) • TRANSGENE AMPHIBISCHE TIERMODELLE FÜR LYMPHANGIOGENESE
- TRANSGENIC AMPHIBIAN MODELS FOR LYMPHATIC VESSEL DEVELOPMENT
- MODELES AMPHIBIENS TRANSGENIQUES DESTINES AU DEVELOPPEMENT DE VAISSEAUX LYMPHATIQUES
- (71) VIB vzw, Rijnvischestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
- D. Collen Research Foundation vzw, Onderwijs en Navorsing, Campus Gasthuisberg K.U. Leuven, Herestraat 49, 3000 Leuven, BE
- (72) CARMELIET, Peter, B-3052 Blanden, BE

(51) **A01K 97/04** (11) **1 679 961 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 04789963.8 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2004/002257 12.10.2004
- (87) WO 2005/039284 2005/18 06.05.2005
- (30) 23.10.2003 DE 20316343 U
- (54) • VORRICHTUNG ZUR FERTIGUNG VON KÖDERN ZUM ANGELN VON FISCHEN
- DEVICE FOR MANUFACTURING BAITS FOR ANGLING FISH
- DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES APPATS SERVANT A PECHER DES POISSONS A LA LIGNE
- (71) Forellen-Abel-GmbH, Welsestrasse 23, 27777 Ganderkesse/Habbrügge, DE
- (72) LEPKE, Maik, 46562 Voerde, DE
- (74) Jabbusch, Matthias, et al, Jabbusch Arendt Siekmann Patentanwälte Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

- (51) **A01N 25/00** (11) **1 679 962 A1***
A01N 59/06 **A61K 33/06**
A61K 47/00
- (25) En (26) En
(21) 04795567.9 (22) 18.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/034423 18.10.2004
(87) WO 2005/041657 2005/19 12.05.2005
(30) 20.10.2003 US 512395 P
- (54) • *ZEOLIT-MOLEKULARE SIEBE FÜR DIE ENT-FERNUNG VON TOXINEN*
• *ZEOLITE MOLECULAR SIEVES FOR THE REMOVAL OF TOXINS*
• *SEVES MOLECULAIRES DE ZEOLITE POUR L'ELIMINATION DES TOXINES*
- (71) Framework Therapeutics, L.L.C., 1564 33rd Street, N.W., Washington, DC 20007, US
(72) FRYKMAN, Gregory K., Washington, DC 20007, US
GRUETT, Glenn H., New London, WI 54961, US
(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **A01N 25/08** (11) **1 679 963 A1***
A01N 25/34 **A01N 63/00**
A61L 2/23 **C02F 1/50**
C11D 7/42
- (25) En (26) En
(21) 04761450.8 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) AU 2004/001438 20.10.2004
(87) WO 2005/041659 2005/19 12.05.2005
(30) 24.10.2003 AU 2003905882
- (54) • *TABLETTE FÜR ABTROPFTROG*
• *DRIP TRAY TABLET*
• *PASTILLE UTILISABLE DANS UN BAC RECEPTEUR*
- (71) NOVAPHARM RESEARCH (AUSTRALIA) PTY. LIMITED, 3-11 Primrose Avenue, Rosebery, NSW 2018, AU
(72) KRITZLER, Steven, Cronulla, NSW 2230, AU
SAVA, Alex, Paddington, NSW 2021, AU
(74) Schlich, George William, HLBBSshaw Shaw House Pegler Way, Crawley RH11 7AF, GB
-
- A01N 25/34** → (51) **A01N 25/08**
-
- (51) **A01N 43/04** (11) **1 679 964 A2***
A61K 31/70 **C12N 5/00**
C12N 15/88
- (25) En (26) En
(21) 03814415.0 (22) 11.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/025121 11.08.2003
(87) WO 2005/017098 2005/08 24.02.2005
(88) 30.06.2005
(30) 17.07.2003 US 621760
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT BZW. VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON SIRNA-AMPHIPHATISCHEN VERBINDUNGEN UND POLYKATIONEN*
• *COMPOSITIONS AND PROCESSES USING SIRNA AMPHIPATHIC COMPOUNDS AND POLYCATIONS*
• *COMPOSITIONS ET METHODES UTILISANT UN ARNSI, DES COMPOSES AMPHIPATHIQUES ET DES POLYCATIONS*
- (71) Mirus Bio Corporation, 505 S. Rosa Rd., Madison, WI 53719, US
(72) LEWIS, David, L., Madison, WI 53704, US
HAGSTROM, James, E., Middleton, WI 53562, US
- HERWEIJER, Hans, Madison, WI 53719, US
MONAHAN, Sean, D., Madison, WI 53711, US
WOLF, Jon, A., Madison, WI 53705, US
SLATTUM, Paul, M., Madison, WI 53711, US
- (74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL
-
- (51) **A01N 43/04** (11) **1 679 965 A2***
A61K 31/70 **C07H 1/00**
C07H 5/04 **C07H 5/06**
C07H 7/06
- (25) En (26) En
(21) 04779628.9 (22) 30.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/024625 30.07.2004
(87) WO 2005/012318 2005/06 10.02.2005
(88) 15.12.2005
(30) 01.08.2003 US 491534 P
01.08.2003 US 491523 P
12.11.2003 US 519210 P
15.06.2004 US 579730 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE ANELLIERTE HETEROCYCLISCHE C-GLYCOSIDE*
• *SUBSTITUTED FUSED HETEROCYCLIC C-GLYCOSIDES*
• *C-GLYCOSIDES HETEROCYCLIQUES FUSIONNES SUBSTITUES*
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
TANABE SEIYAKU CO., LTD., 16-89 Kashima 3-chome, Yodogawa-ku, Osaka 532-8505, JP
(72) RYBCZYNSKI, Philip, Branchburg, NJ 08876, US
URBANSKI, Maud, Flemington, NJ 08822, US
ZHANG, Xiaoyan, Belle Mead, NJ 08502, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A01N 43/04** (11) **1 679 966 A2***
A61K 31/70 **C07G 11/00**
C07G 3/00 **C07H 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 04779671.9 (22) 30.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/024673 30.07.2004
(87) WO 2005/012242 2005/06 10.02.2005
(88) 17.11.2005
(30) 01.08.2003 US 491534 P
01.08.2003 US 491523 P
12.11.2003 US 519209 P
15.06.2004 US 579792 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE BENZIMIDAZOL-, BENZOTRIAZOL- UND BENZIMIDAZOLON-O-GLUKOSIDE*
• *SUBSTITUTED BENZIMIDAZOLE-, BENZOTRIAZOLE-, AND BENZIMIDAZOLONE-O-GLUCOSIDES*
• *BENZIMIDAZOLE-, BENZOTRIAZOLE- ET BENZIMIDAZOLONE-O-GLUCOSIDES SUBSTITUES*
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE
TANABE SEIYAKU CO., LTD., 16-89 Kashima 3-chome, Yodogawa-ku, Osaka 532-8505, JP
(72) URBANSKI, Maud, Flemington, NJ 08822, US
-
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A01N 43/08** → (51) **C07D 231/14**
-
- A01N 43/32** → (51) **C07D 231/14**
-
- A01N 43/38** → (51) **A01N 43/90**
-
- A01N 43/40** → (51) **C07D 231/14**
-
- A01N 43/42** → (51) **A01N 43/90**
-
- A01N 43/56** → (51) **C07D 231/14**
-
- A01N 43/78** → (51) **C07D 231/14**
-
- (51) **A01N 43/90** (11) **1 679 967 A2***
A01N 43/42 **A01N 43/38**
A61K 31/52 **A61K 31/40**
- (25) En (26) En
(21) 04750613.4 (22) 23.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/012722 23.04.2004
(87) WO 2005/043971 2005/20 19.05.2005
(88) 14.07.2005
(30) 23.10.2003 US 693794
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON BZW. ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND SELEKTIVE CYTOKINHEMMER-ARZNEISTOFFE FÜR DIE BEHANDLUNG, MODIFIKATION UND MODERATION VON SCHMERZEN*
• *METHODS OF USING AND COMPOSITIONS COMPRISING SELECTIVE CYTOKINE INHIBITORY DRUGS FOR TREATMENT, MODIFICATION AND MANAGEMENT OF PAIN*
• *PROCEDES D'UTILISATIONS ET COMPOSITIONS COMPRENANT DES MEDICAMENTS SELECTIFS INHIBITEURS DE LA CYTOKINE UTILISES DANS LE TRAITEMENT, LA MODIFICATION ET LA GESTION DE LA DOULEUR*
- (71) CELGENE CORPORATION, 7 Powder Horn Drive, Warren, New Jersey 07059, US
(72) ZELDIS, Jerome, B., Princeton, NJ 08540, US
FALECK, Herbert, West Orange, NJ 07052, US
MANNING, Donald, C., Bloomsbury, NJ 08804, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
-
- (51) **A01N 45/00** (11) **1 679 968 A1***
(25) En (26) En
(21) 04800602.7 (22) 03.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) US 2004/036481 03.11.2004
(87) WO 2005/048714 2005/22 02.06.2005
(30) 07.11.2003 US 518555 P
- (54) • *FLÜSSIGKEITZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE ERHÖHTE GESAMTWASSERAUFNAHME*
• *FLUID COMPOSITION FOR INCREASED TOTAL WATER INTAKE*
• *COMPOSITION LIQUIDE DESTINEE A AUGMENTER L'INGESTION D'EAU TOTALE*
- (71) Hill's Pet Nutrition Inc., 400 Southwest 8th Street, Topeka, KS 66603, US
(72) YU, Shinguang, Topeka, Kansas 66610, US

LIN, Charles, Fley-Fung, Temple City, California 91780, US
KIRK, Claudia, Ann, Lawrence, Kansas 66047, US
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

(51) **A01N 53/00** (11) **1 679 969 A1***
A01N 53/00 *A01N 25/34*
A01N 25/18 *A01N 25/10*
A01N 25/02

(25) En (26) En
(21) 04798416.6 (22) 05.11.2004

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

(86) GB 2004/004692 05.11.2004

(87) WO 2005/046332 2005/21 26.05.2005

(30) 07.11.2003 GB 0326053

- (54) • *PRODUKT UND VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON FLIEGENDEN INSEKTEN*
• *PRODUCT AND METHOD FOR CONTROLLING FLYING INSECTS*
• *PRODUIT ET PROCEDE DE LUTTE CONTRE LES INSECTES VOLANTS*

(71) Reckitt Benckiser (Australia) Pty Limited, 44 Wharf Road, West Ryde, NSW 2114, AU

(72) BALAKRISHNAN, Krishanthi, West Ryde, New South Wales 2114, AU

BOWMAN, Gary, West Ryde, New South Wales 2114, AU

JUNUS, Rosita, West Ryde, New South Wales 2114, AU

KEMMIS, Bruce, Graham, Thornleigh, New South Wales 2120, AU

RIDLEY, Philip, Stephen, West Ryde, New South Wales 2114, AU

THOMPSON, Ian, West Ryde, New South Wales 2114, AU

(74) Cawdell, Karen Teresa, et al, Reckitt Benckiser plc Legal Department-Patents Group Dansom Lane, GB-Hull HU8 7DS, GB

A01N 59/06 → (51) **A01N 25/00**

A01N 63/00 → (51) **A01N 25/08**

A21B 5/02 → (51) **A21C 15/02**

(51) **A21C 15/02** (11) **1 679 970 A2***
A21B 5/02 **A21D 13/00**

(25) En (26) En
(21) 04790544.3 (22) 18.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/011711 18.10.2004

(87) WO 2005/039296 2005/18 06.05.2005

(88) 21.07.2005

(30) 20.10.2003 PCT/IT03/00646

- (54) • *GEFÜLLTES NAHRUNGSMITTELPRODUKT, DAMIT VERWANDTES HALBFERTIGPRODUKT SOWIE VERFAHREN UND ANLAGEN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *A FILLED FOOD PRODUCT, RELATED SEMI-PROCESSED PRODUCT, AND METHODS AND PLANTS FOR PRODUCING SAME*
• *PRODUIT ALIMENTAIRE FOURRE, PRODUIT SEMI-TRANSFORME ASSOCIE, ET PROCESSES ET INSTALLATION DE PRODUCTION CORRESPONDANTS*

(71) Pikono S.r.l., Piazza della Victoria 46, 34170 Gorizia, IT

(72) Boscolo, Rosanno, I-30019 Sottomarina, Venice, IT

(74) Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati srl Vicolo Campana, 3, 31100 Treviso, IT

A21D 13/00 → (51) **A21C 15/02**

(51) **A23C 1/00** (11) **1 679 971 A2***
(25) En (26) En

(21) 04818351.1 (22) 05.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/037110 05.11.2004

(87) WO 2005/044013 2005/20 19.05.2005

(88) 15.06.2006

(30) 05.11.2003 US 517466 P

- (54) • *SÄURESTABILES SOJAPROTEIN SOWIE DAMIT ANGEREICHERTES NAHRUNGSMITTEL ODER GETRÄNK*
• *ACID-STABLE SOY PROTEIN AND FORTIFIED FOOD OR BEVERAGE*
• *PROTEINE DE SOYA STABLE AUX ACIDES ET ALIMENT OU BOISSON ENRICHIS EN VITAMINES*

(71) Kerry Group Services International Limited, Prince's Street, Tralee Co. Kerry, IE

(72) BENITEZ, Daniel, Ernesto, Vinton, Iowa 52349, US

MAEGLI, Jack, William, Beloit, Wisconsin 53511, US

DOUD, Dustan, Theodore, Clinton, Wisconsin 53525, US

SHOWMAN, Homer, Narber, Shellsburg, Iowa 52332, US

(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patentanwälte-Rechtsanwälte Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **A23C 9/123** (11) **1 679 972 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 04805323.5 (22) 27.10.2004

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

(86) FR 2004/002766 27.10.2004

(87) WO 2005/041675 2005/19 12.05.2005

(30) 31.10.2003 FR 0312807

- (54) • *AROMATISIERUNG EINES MILCHPRODUKTS MIT MINDESTENS EINEM BAKTERIUM, DAS EIN BAKTERIOZIN PRODUZIERT UND ZUR GATTUNG PEDIOCOCCUS GEHÖRT*
• *AROMATIZATION OF A MILK PRODUCT USING AT LEAST ONE BACTERIA PRODUCING A BACTERIOCIN AND BELONGING TO THE PEDIOCOCCUS GENUS*
• *AROMATISATION D'UN PRODUIT LAITIER A PARTIR D'AU MOINS UNE BACTERIE PRODUISANT UNE BACTERIOCINE ET APPARTENANT AU GENRE PEDIOCOCCUS*

(71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, 1411 Copenhagen K., DK

(72) GOODWINS, Jonathan, F-86220 Les Ormes, FR

MORNET, Annie, F-86230 Mondion, FR

MANOURY, Elise, F-86100 Châtelleraut, FR

(74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A23F 5/46 → (51) **A23L 1/234**

(51) **A23G 1/00** (11) **1 679 973 A2***
(25) En (26) En

(21) 04778125.7 (22) 07.07.2004

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

(86) US 2004/022453 07.07.2004

(87) WO 2005/053416 2005/24 16.06.2005

(88) 15.09.2005

(30) 07.07.2003 US 485425 P
06.07.2004 US 886151

- (54) • *AUFGESCHLAGENE GEFRORENE SUSPENSIONEN MIT KONTROLLIERTER CREMI-KEIT UND LÖFFELFÄHIGKEIT BASIEREND AUF DER ERZEUGUNG VON ULTRAFEINEN MIKROSTRUKTUREN DURCH KONTROLLIERTEN STRESS*
• *AERATED FROZEN SUSPENSIONS WITH ADJUSTED CREAMINESS AND SCOOP ABILITY BASED ON STRESS-CONTROLLED GENERATION OF SUPERFINE MICROSTRUCTURES*
• *SUSPENSIONS CONGEELES AEREEES A ONCTUOSITE ET APTITUDE A FORMER UNE BOULE AJUSTEES REPOSANT SUR LA GENERATION A CONTRAINTE COMMANDEE DE MICROSTRUCTURES SUPERFINES*

(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) WINDHAB, Erich, Josef, CH 8261 Hemishofen, DE

TAPFER, Uwe, Oakland, CA 94618, US

(74) Elleby, Gudrun, et al, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A23J 1/00** (11) **1 679 974 A2***
(25) En (26) En

(21) 04810581.1 (22) 05.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/037327 05.11.2004

(87) WO 2005/046347 2005/21 26.05.2005

(88) 02.03.2006

(30) 07.11.2003 US 518126 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NAHRUNGSMITTELPRODUKTEN MIT HOHEM PROTEIN- UND NIEDRIGEM KOHLENHYDRATGEHALT*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR MAKING HIGH-PROTEIN AND LOW-CARBOHYDRATE FOOD PRODUCTS*
• *COMPOSITION ET PROCEDE DE PREPARATION DE PRODUITS ALIMENTAIRES A HAUTE TENEUR EN PROTEINES ET A FAIBLE TENEUR EN GLUCIDES*

(71) MGP Ingredients Inc, 1300 Main Street, Atchison, KS 66002-0130, US

(72) DOHL, Christopher, T., Netawaka, KS 66516, US

GAUL, Jennifer, A., Effingham, KS 66023, US

STEMPIEN, Gregory, J., Atchison, KS 66002, US

WOO, Kyungsoo, Platte City, MO, US

MANINGAT, Clodualdo, C., Platte City, MO 64079, US

BASSI, Sukh, D., Atchison, KS 66002, US

(74) Kudlek, Franz Thomas, et al, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

A23J 1/00 → (51) **C02F 1/28**

- (51) **A23J 1/20** (11) **1 679 975 A1***
A23J 3/08 **A23J 3/16**
- (25) En (26) En
- (21) 04791414.8 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) FI 2004/000614 15.10.2004
- (87) WO 2005/036976 2005/17 28.04.2005
- (30) 15.10.2003 FI 20031508
15.10.2003 FI 20031506
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG EINES
PROTEINHALTIGEN PRODUKTS, SOWIE
PROTEINHALTIGES PRODUKT*
• *METHOD FOR STRENGTHENING A PRO-
TEIN-CONTAINING PRODUCT AND A PRO-
TEIN-CONTAINING PRODUCT*
• *PROCEDE DE RENFORCEMENT DE PRO-
DUIT CONTENANT DES PROTEINES, ET
PRODUIT CONTENANT DES PROTEINES*
- (71) Uniq Bioresearch Oy, Kuurinniityntie 26, 02750
Espoo, FI
- (72) SAVOLAINEN, Jouko, FIN-02750 Espoo, FI
- (74) Laitinen, Pauli Sakari, Patentti-Laitinen Oy, P.O.
Box 29, 02771 Espoo, FI

- (51) **A23J 1/20** (11) **1 679 976 A1***
A23J 3/08
- (25) En (26) En
- (21) 04791419.7 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) FI 2004/000619 15.10.2004
- (87) WO 2005/036977 2005/17 28.04.2005
- (30) 15.10.2003 FI 20031506
15.10.2003 FI 20031508
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
FILMBESCHICHTUNGEN, SOWIE FILMBE-
SCHICHTUNG*
• *METHOD FOR PREPARING FILM COATINGS
AND FILM COATING*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE PELLI-
CULE ET LADITE PELLICULE*
- (71) Uniq Bioresearch Oy, Kuurinniityntie 26, 02750
Espoo, FI
- (72) SAVOLAINEN, Jouko, FI-02750 Espoo, FI
HEINÄMÄKI, Jyrki, FI-00980 Helsinki, FI
YLIRUUSI, Jouko, FI-01450 Vantaa, FI
- (74) Laitinen, Pauli Sakari, Patentti-Laitinen Oy, P.O.
Box 29, 02771 Espoo, FI

A23J 1/20 → (51) **C02F 1/28****A23J 3/08** → (51) **A23J 1/20****A23J 3/16** → (51) **A23J 1/20****A23J 3/16** → (51) **A23L 2/66****A23J 3/34** → (51) **C02F 1/28**

- (51) **A23K 1/00** (11) **1 679 977 A1***
A23K 1/16 **A61K 35/66**
A61P 37/04
- (25) Fi (26) En
- (21) 04767132.6 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- LT LV
- (86) FI 2004/000626 21.10.2004
- (87) WO 2005/036979 2005/17 28.04.2005
- (30) 21.10.2003 FI 20031538

- (54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIKATION DER
ZUSAMMENSETZUNG VON MILCH SOWIE
VERWENDUNG VON MILCH*
• *METHOD FOR MODIFYING THE COMPOSI-
TION OF MILK AND USE OF MILK*
• *METHODE DE MODIFICATION DE LA COM-
POSITION DU LAIT ET UTILISATION DE CE
LAIT MODIFIE*
- (71) SUOMEN REHU OY, P.O. Box 75, FIN-00501
Helsinki, FI
- (72) NURMINEN, Päivi, c/o DANISCO, 02460 Kantvik, FI
RAUTONEN, Nina, c/o DANISCO, 02460 Kantvik, FI
VIRKKI, Markku, c/o Suomen Rehu, 00501 Helsinki,
FI
- VUORENMAA, Juhani, c/o Suomen Rehu, 02601
Espoo, FI
- (74) Partio, Erja, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101
Helsinki, FI

- (51) **A23K 1/00** (11) **1 679 978 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04800603.5 (22) 03.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/036482 03.11.2004
- (87) WO 2005/041682 2005/19 12.05.2005
- (30) 03.11.2003 US 516914 P
- (54) • *BESCHICHTETES FUTTERMITTEL FÜR
HAUSTIERE*
• *COATED PET FOOD COMPOSITION*
• *COMPOSITION ALIMENTAIRE ENROBEE
POUR ANIMAUX DOMESTIQUES*
- (71) Hill's Pet Nutrition Inc., 400 Southwest 8th Street,
Topeka, KS 66603, US
- (72) SCHERL, Dale, S., Lawrence, KS 66049, US
DODD, Chadwick, E., Lawrence, KS 66049, US
QVYJT, Fernando, Topeka, KS 66614, US
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

A23K 1/00 → (51) **C12N 5/10****A23K 1/08** → (51) **C02F 1/28****A23K 1/10** → (51) **C02F 1/28****A23K 1/16** → (51) **A23K 1/00****A23K 1/17** → (51) **C12N 5/10****A23K 1/175** → (51) **C02F 1/28****A23L 1/0522** → (51) **A61K 31/718****A23L 1/0528** → (51) **A23L 1/29****A23L 1/226** → (51) **A23L 1/234**

- (51) **A23L 1/234** (11) **1 679 979 A1***
A23F 5/46 **A23L 1/226**
- (25) En (26) En
- (21) 04790412.3 (22) 14.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/011556 14.10.2004
- (87) WO 2005/039313 2005/18 06.05.2005
- (30) 20.10.2003 EP 03024173
- (54) • *SCHWEFELVERBINDUNGEN FÜR DIE VER-
BESSERUNG DES AROMAS VON KAFFEE,
SOWIE DIE DIESE ENTHALTENDEN PRO-
DUKTE*

- *SULFUR COMPOUNDS FOR ENHANCING
COFFEE AROMA AND RESULTANT PRO-
DUCTS CONTAINING SAME*
• *COMPOSES DE SOUFRE POUR RENFOR-
CER L'AROME DU CAFE ET PRODUITS
OBTENUS LES CONTENANT*
- (71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) KERLER, Josef, CH-1009 Pully, CH
- LIARDON, Rémy, CH-1010 Lausanne, CH
- POISSON, Luigi, CH-1007 Lausanne, CH
- (74) Dale, Gavin Christopher, Nestec S.A. Intellectual
Property Group Avenue Nestlé 55, CH-1800 Vevey,
CH

- (51) **A23L 1/29** (11) **1 679 980 A1***
A23L 1/30 **A61K 31/01**
A61K 31/702 **A61K 31/715**
A61K 31/733 **A23L 1/0528**
- (25) En (26) En
- (21) 05749683.8 (22) 17.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) NL 2005/000372 17.05.2005
- (87) WO 2005/110121 2005/47 24.11.2005
- (30) 17.05.2004 EP 04076479
- (54) • *SYNERGISMUS VON GOS UND
POLYFRUCTOSE*
• *SYNERGISM OF GOS AND POLYFRUCTOSE*
• *SYNERGIE DE GOS ET POLYFRUCTOSE*
- (71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM
Zoetermeer, NL
- (72) SPEELMANS, Gelske, NL-6708 LW Wageningen,
NL
- GOVERS, Mariaa, Johanna, Adriana, Petronella,
NL-6721 AJ Bennekom, NL
- KNOL, Jan, NL-6708 SM Wageningen, NL
- VAN TOL, Eric, Alexander, Fransiscus, NL-6824 MZ
Arnhem, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,
NL
- (60) 06113191.8

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/29****A23L 2/62** → (51) **A23L 2/66**

- (51) **A23L 2/66** (11) **1 679 981 A1***
A23L 2/62 **A23J 3/16**
- (25) De (26) De
- (21) 04787066.2 (22) 30.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (86) EP 2004/010931 30.09.2004
- (87) WO 2005/046361 2005/21 26.05.2005
- (30) 20.10.2003 DE 10348539
- (54) • *PROTEINPULVER UND DARAUS ERHALTE-
NES PROTEINHALTIGES GETRÄNK*
• *PROTEIN POWDER AND PROTEIN-CON-
TAINING DRINK OBTAINED THEREFROM*
• *POUDRE DE PROTEINE ET BOISSON PRO-
TEINIQUE OBTENUE A PARTIR DE CETTE
DERNIERE*
- (71) RUDOLF WILD GmbH & Co. KG, Postfach 106220,
69052 Heidelberg, DE
- (72) WILD, Hans-Peter, 69214 Eppelheim, DE
ELLER, Thomas, 14167 Berlin, DE
SASS, Matthias, 68723 Oftersheim, DE
RIMMLER, Susanne, 68723 Plankstadt, DE

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

(51) **A23L 3/015** (11) **1 679 982 A1***
A23L 3/3436

(25) En (26) En
(21) 04796970.4 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) AU 2004/001521 03.11.2004
(87) WO 2005/041694 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 AU 2003906074
(54) • *VERFAHREN ZUR INAKTIVIERUNG VON
SPOREN*
• *SPORE INACTIVATION PROCESS*
• *PROCEDE D'INACTIVATION DE SPORES*

(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL
RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue,
Campbell, ACT 2612, AU
(72) SCULLY, Andrew; c/o Food Science Australia, North
Ryde, New South Wales, AU
ZERDIN, Katherine; c/o Food Science Australia,
North Ryde, New South Wales, AU
ROONEY, Michael; c/o Food Science Australia,
North Ryde, New South Wales, AU
HOCKING, Ailsa; c/o Food Science Australia, North
Ryde, New South Wales, AU
STEWART, Cindy; c/o F. S. A., North Ryde, New
South Wales, AU
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A23L 3/3436 → (51) **A23L 3/015**

(51) **A24D 3/16** (11) **1 679 983 A1***

(25) En (26) En
(21) 04768944.3 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/004418 19.10.2004
(87) WO 2005/039333 2005/18 06.05.2005
(30) 20.10.2003 GB 0324464
(54) • *TABAKRAUCHFILTER*
• *TOBACCO SMOKE FILTER*
• *FILTRE POUR FUMEE DE TABAC*

(71) Filtrona International Limited, Avebury House,
201-249 Avebury Boulevard, Milton Keynes MK9
1AU, GB
(72) MCCORMACK, Anthony, Denis, Northumberland
NE15 0DY, GB
TAYLOR, Michael John, Tyne & Wear NE21 4LE, GB
WARBURTON, Andrew James, Greater Manchester
M29 7HT, GB
RYAN, Thomas Anthony, Cheshire CW6 OPD, GB
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds
Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A41D 13/005** (11) **1 679 984 A1***

(25) En (26) En
(21) 04775190.4 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) PT 2004/000024 13.10.2004
(87) WO 2005/034662 2005/16 21.04.2005
(30) 17.10.2003 PT 10303003
(54) • *AUTONOMES KLEIDUNGSSTÜCK MIT AKTI-
VER THERMOSTEUERUNG UND ENERGIE-
VERSORGUNG DURCH SOLARZELLEN*
• *AUTONOMOUS GARMENT WITH ACTIVE
THERMAL CONTROL AND POWERED BY
SOLAR CELLS*

• *VETEMENT AUTONOME A COMMANDE
THERMIQUE ACTIVE ET ALIMENTE PAR
DES CELLULES SOLAIRES*

(71) Nunes Ramos de Carvalho, Bruno Manuel, Rua
Abel Manta No 1, 3o Esq., 2780-174 Oeiras, PT
DOS SANTOS SIMOES, Fernando Antonio, Rua Vale
de Milho, 58, Algueirao, 2725 Mem Martins, PT
Patricio Dias, Ricardo Paulo, Urb. D. Joao Lote
3-9o Esq. AT, 3030-030 Coimbra, PT
(72) Nunes Ramos de Carvalho, Bruno Manuel,
2780-174 Oeiras, PT
DOS SANTOS SIMOES, Fernando Antonio, 2725
Mem Martins, PT
Patricio Dias, Ricardo Paulo, 3030-030 Coimbra,
PT
(74) Pereira da Cruz, Jorge Afonso, Rua Victor Cordon,
14, 1200 Lisbon, PT

(51) **A43B 1/10** (11) **1 679 985 A1***
A43B 1/12 **A43B 1/14**
A43B 3/00 **A43B 3/12**
A43B 13/04

(25) En (26) En
(21) 04761428.4 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) AU 2004/001400 13.10.2004
(87) WO 2005/034669 2005/16 21.04.2005
(30) 13.10.2003 AU 2003905580
(54) • *FUSSBEKLEIDUNG*
• *FOOTWEAR*
• *ARTICLES CHAUSANTS*
(71) Sole Surfer International Pty Ltd, Suite 1, Level 6
234-242 George Street, Sydney NSW 2000, AU
(72) KING, Justin Douglas Lot 13, Corner Parkway
Drive, 481 Lot 13, Corner Parkway Drive and Avo,
AU
(74) Michalski, Stefan, Maiwald Patentanwalts GmbH,
Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

A43B 1/12 → (51) **A43B 1/10**

A43B 1/14 → (51) **A43B 1/10**

(51) **A43B 3/00** (11) **1 679 986 A2***
A43B 3/24

(25) En (26) En
(21) 04768297.6 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/003750 02.09.2004
(87) WO 2005/020734 2005/10 10.03.2005
(88) 18.08.2005
(30) 02.09.2003 GB 0320546
(54) • *EINLEGESOHLE FÜR EINEN SCHUH UND
ZUBEHÖR DAFÜR*
• *AN INSOLE FOR A SHOE AND ACCESSO-
RIES THEREFOR*
• *SEMELLE INTERIEURE DE CHAUSSURE ET
ACCESSOIRES ASSOCIES*
(71) Mirza, Tariq, 34 Hatley Close, London N11 3LN, GB
Brodie, Andrew, Neil, 23 Valley Avenue Narth
Finchley, London N12 9PG, GB
Akers, Noel, James, Grey Friars Spring Road
Harpندن, Hertfordshire AL5 3PP, GB
(72) Mirza, Tariq, London N11 3LN, GB
Brodie, Andrew, Neil, London N12 9PG, GB
Akers, Noel, James, Hertfordshire AL5 3PP, GB
(74) Akers, Noel James, N.J.Akers & Co., Carines
Cubert, Newquay Cornwall TR8 5ET, GB

A43B 3/00 → (51) **A43B 1/10**

A43B 3/12 → (51) **A43B 1/10**

A43B 3/24 → (51) **A43B 3/00**

A43B 13/04 → (51) **A43B 1/10**

(51) **A44C 17/00** (11) **1 679 987 A1***
(25) En (26) En
(21) 03819022.9 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/012334 05.11.2003
(87) WO 2005/048764 2005/22 02.06.2005
(54) • *VORRICHTUNG UND SATZ ZUR VISUALI-
SIERUNG EINES SCHLEIFFPLANS FÜR
EINEN DIAMANT UND VERFAHREN ZUR
BESTIMMUNG EINES SCHLEIFFPLANS*
• *DEVICE AND KIT FOR VISUALISING A CUT-
TING REGIME OF A DIAMOND, AND A
METHOD FOR DETERMINING A CUTTING
REGIME*
• *DISPOSITIF ET TROUSSE POUR LA VISUA-
LISATION D'UN REGIME DE TAILLE D'UN
DIAMANT, ET PROCEDE POUR LA DETER-
MINATION D'UN REGIME DE TAILLE*
(71) Diamscan N.V., Schupstraat 17, 2018 Antwerpen,
BE
(72) CEULEMANS, Tom, B-2660 Antwerpen (Hoboken),
BE
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq Brants &
Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-
Martens-Latem, BE

A45C 5/14 → (51) **A45C 13/02**

(51) **A45C 13/02** (11) **1 679 988 A1***
A45C 5/14
(25) En (26) En
(21) 04794002.8 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/032434 01.10.2004
(87) WO 2005/032297 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 US 507130 P
14.09.2004 US 939333
14.09.2004 US 939346
(54) • *MULTIFUNKTIONALER REISEKOFFER*
• *MULTI-FUNCTION TRAVEL CASE*
• *VALISE DE VOYAGE MULTIFONCTION-
NELLE*
(71) Targus Inc., 1211 North Miller Street, Anaheim, CA
92806, US
Gormick, Todd M., 10 Via Trompeta, Rancho Santa
Margarita, CA 92688, US
Wada, Stanley H., 603 1/4 Flower Avenue, Venice,
CA 90291, US
Nassanian, Hrag, 1130 SW 3Rd Avenue, 607,
Portland, OR 97201, US
(72) GORMICK, Todd, M., Rancho Santa Margarita, CA
92688, US
WADA, Stanley, H., Venice, CA 90291, US
NASSANIAN, Hrag, Portland, OR 97201, US
CHANG, Grace, Los Angeles, CA 90045-2172, US
YEUNG, Hing, Los Angeles, CA 90005, US
ROCHAT, Alex, Pasadena, California 91105, US
(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Graf von Stosch
Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH
Flüggengstraße 13, D-80639 München, DE

- (51) **A45D 19/18** (11) **1 679 989 A1***
(25) NI (26) En
(21) 04775011.2 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) NL 2004/000716 12.10.2004
(87) WO 2005/034674 2005/16 21.04.2005
(30) 15.10.2003 NL 1024542
(54) • **BANDANORDNUNG**
• **BAND ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE BANDEAU**
(71) Masduki, Christopher, Van Hogenhoucklaan 160,
2596 EJ Den Haag, NL
(72) Masduki, Christopher, 2596 EJ Den Haag, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,
NL

- (51) **A45F 3/00** (11) **1 679 990 A1***
(25) En (26) En
(21) 04707789.6 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/003015 03.02.2004
(87) WO 2005/046386 2005/21 26.05.2005
(30) 04.11.2003 US 701102
(54) • **UNIVERSELLE HÄNGEMATTENSTÜTZE**
• **UNIVERSAL HAMMOCK SUPPORT**
• **SUPPORT DE HAMAC UNIVERSEL**
(71) Lee, Benjamin M., 4503 - 18th Street, Lubbock, TX
79416, US
(72) Lee, Benjamin M., Lubbock, TX 79416, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A45F 5/00 → (51) **A47B 81/00**

- (51) **A47B 3/14** (11) **1 679 991 A2***
A47C 4/00
(25) En (26) En
(21) 04780938.9 (22) 12.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/026177 12.08.2004
(87) WO 2005/016080 2005/08 24.02.2005
(88) 06.10.2005
(30) 12.08.2003 US 494393 P
(54) • **SYSTEM AUS KLAPPTISCH UND BANK**
• **FOLDING TABLE AND BENCH SYSTEM**
• **SYSTEME DE TABLE ET DE BANC PLIABLE**
(71) LIFETIME PRODUCTS, INC., Bldg. d-11, Freeport
Center, P.O. Box 160010, Clearfield, UT 84016, US
(72) NYE, S. Curtis, Clinton, UT 84015, US
(74) WINTER, David, C., Layton, UT 84040, US
(74) Alton, Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

- (51) **A47B 31/00** (11) **1 679 992 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04791693.7 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/003355 14.10.2004
(87) WO 2005/037016 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 FR 0312050
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND**
MONTAGE VON KLEINMÖBELN AUS
METALL UND BESONDERS AUS EDEL-
STAHL WIE HANDWAGEN ODER KARREN;
ROLLTISCHE U. Ä. SOWIE DIE SICH ERGE-
BENDEN MÖBEL

- **METHOD FOR MAKING AND ASSEMBLING**
SMALL METAL AND PARTICULARLY STAIN-
LESS STEEL FURNITURE SUCH AS TROL-
LEYS OR CARTS, ROLLING TABLES AND
THE LIKE, AND THE RESULTING FURNI-
TURE
• **PROCEDE DE FABRICATION ET MONTAGE**
DE PETITS MOBILIERS DE TYPE
CHARIOTS, TABLES ROULANTES, ET ANA-
LOGUES EN METAL, NOTAMMENT ACIER
INOXYDABLE ET MOBILIERS OBTENUS
(71) T.N.I. (S.A.R.L.), Route de Sainte Marguerite,
63300 Thiers, FR
(72) FURODET, Philippe, F-63190 Pont-Astier, FR
(74) Richebourg, Michel François, et al, Cabinet Michel
Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-
Simon, 42000 Saint Etienne, FR

A47B 47/00 → (51) **F25D 23/06**

- (51) **A47B 81/00** (11) **1 679 993 A1***
A45F 5/00 **A63B 71/02**
B65D 30/00
(25) En (26) En
(21) 04761762.6 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) CA 2004/001598 10.09.2004
(87) WO 2005/023054 2005/11 17.03.2005
(30) 10.09.2003 CA 2440678
(54) • **TRAGBARE LAGEREINHEIT**
• **PORTABLE STORAGE UNIT**
• **UNITE DE STOCKAGE PORTABLE**
(71) Stik-Rak Inc., 43 Westchester Blvd., Bolton,
Ontario L7E 5V8, CA
(72) DOLSON, Gary, K., Bolton, Ontario L7E 5V8, CA
DOLSON, Jennifer, Shirrif, Bolton, Ontario L7E 5V8,
CA
(74) Williams, Ceili, et al, Stevens Hewlett & Perkins
Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD,
GB

- (51) **A47C 1/022** (11) **1 679 994 A2***
A47C 1/024 **A47C 7/14**
A47C 7/44
(25) En (26) En
(21) 04793726.3 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) NZ 2004/000262 22.10.2004
(87) WO 2005/039361 2005/18 06.05.2005
(88) 02.06.2005
(30) 24.10.2003 NZ 52915403
(54) • **ZURÜCKLEHNMECHANISMUS FÜR SITZ-**
MÖBEL
• **RECLINE MECHANISM FOR SEATING FUR-**
NITURE
• **MÉCANISME D'INCLINAISON POUR SIÈGE**
(71) FURNWARE LIMITED, 1128 Omaha Road, Hastings,
NZ
(72) FREESTONE, Paul Matthew, Northcote, Auckland,
NZ
PILCHER, Murray Neil, Waiheke Island, Auckland,
NZ
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde
Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

A47C 1/024 → (51) **A47C 1/022****A47C 4/00** → (51) **A47B 3/14****A47C 7/14** → (51) **A47C 1/022****A47C 7/44** → (51) **A47C 1/022**

- (51) **A47C 27/00** (11) **1 679 995 A1***
(25) En (26) En
(21) 04795131.4 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/033930 14.10.2004
(87) WO 2005/037024 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 US 685298
(54) • **POLSTERAUFSATZ FÜR EIN KISSEN**
• **PILLOW TOP FOR A CUSHION**
• **PLATEAU-COUSSIN DESTINE A UN COUS-**
SIN
(71) Tempur World, LLC, 1713 Jaggie Fox Way,
Lexington, KY 40511, US
(72) FOGG, David, C., Lexington, KY 40511, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

- (51) **A47F 1/12** (11) **1 679 996 A1***
A47F 5/00 **B65G 1/06**
(25) Sv (26) En
(21) 04793810.5 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) SE 2004/001507 20.10.2004
(87) WO 2005/044057 2005/20 19.05.2005
(30) 06.11.2003 SE 0302928
(54) • **REGALVORRICHTUNG**
• **SHELF DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ETAGERE**
(71) Easy-Link AB, Nedre Oxhagen 215, 136 72
Haninge, SE
(72) SOLENBERG, Jan, S-136 72 Haninge, SE
SOLENBERG, Fredrik, S-136 72 Haninge, SE
SOLENBERG, Johan, S-136 71 Haninge, SE
(74) Platt, Timothy Nathaniel, Albihns Stockholm AB
P.O.Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A47F 5/00 → (51) **A47F 1/12**

- (51) **A47G 19/08** (11) **1 679 997 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800823.9 (22) 08.11.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2004/037006 08.11.2004
(87) WO 2005/048305 2005/21 26.05.2005
(88) 17.11.2005
(30) 07.11.2003 US 518188 P
05.11.2004 US 982401
(54) • **SUBSTRATBEHÄLTER**
• **SUBSTRATE CONTAINER**
• **CONTENEUR DE SUBSTRAT**
(71) Entegris, Inc., 3500 Lyman Boulevard, Chaska, MN
55318, US
(72) BURNS, John, Colorado Springs, CO 80918, US
FULLER, Matthew, A., Colorado Springs, CO 80907,
US
KING, Jeffery, J., Colorado Springs, CO 80917, US
FORBES, Martin, L., Divide, CO 80814, US
SMITH, Mark, V., Colorado Springs, CO 80908, US
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte
Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

A47G 27/04 → (51) **E04F 15/14**

- (51) **A47J 42/34** (11) **1 679 998 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05707015.3 (22) 26.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/000744 26.01.2005
- (87) WO 2005/072588 2005/32 11.08.2005
- (30) 28.01.2004 DE 20040013 U
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE KLEINERER
MENGEN EINES STOFFES*
• *DEVICE FOR DISPENSING SMALL
AMOUNTS OF A MATERIAL*
• *DISPOSITIF POUR DISTRIBUER DE PETI-
TES QUANTITES D'UNE MATIERE*
- (71) Volker, Wagner, Grosse Rainstrasse 31, 22765
Hamburg, DE
- (72) Volker, Wagner, 22765 Hamburg, DE
- (74) Glaeser, Joachim, Eisenführ, Speiser & Partner
Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

-
- (51) **A47K 3/00** (11) **1 679 999 A1***
 - A47K 3/02** **A47K 3/20**
 - A47K 3/28** **A47K 5/00**
 - (25) En (26) En
 - (21) 04793729.7 (22) 22.10.2004
 - (84) DE ES FR GB IT
 - (86) NZ 2004/000265 22.10.2004
 - (87) WO 2005/037041 2005/17 28.04.2005
 - (30) 22.10.2003 NZ 52907903
 - (54) • *DUSCH- ODER BADWANDPANEEL UND
VERFAHREN ZU DESSEN AUSBILDUNG*
• *A SHOWER OR BATH WALL PANEL AND
METHOD OF FORMING SAME*
• *PANNEAU MURAL DE DOUCHE OU DE BAI-
GNOIRE ET SON PROCEDE DE FORMA-
TION*
 - (71) Kohler New Zealand Limited, 133 Diana Drive,
Glenfield, Auckland, NZ
 - (72) Hatrick-Smith, John, Glenfield, Auckland, NZ
 - (74) Rees, Alexander Ellison, Urquhart-Dykes & Lord 30
Welbeck Street, GB-London W1G 8ER, GB

-
- (51) **A47K 3/00** (11) **1 680 000 A1***
 - A47K 3/02** **A47K 3/10**
 - A61H 33/02**
 - (25) En (26) En
 - (21) 04793730.5 (22) 22.10.2004
 - (84) DE ES FR GB IT
 - (86) NZ 2004/000266 22.10.2004
 - (87) WO 2005/037042 2005/17 28.04.2005
 - (30) 22.10.2003 NZ 52908003
 - (54) • *BAD MIT AUSTAUSCHBARER ARMATUR*
• *A BATH WITH INTERCHANGEABLE FITTING*
• *BAINOIRE COMPRENANT DES ACCES-
SOIRES INTERCHANGEABLES*
 - (71) Kohler New Zealand Limited, 133 Diana Drive,
Glenfield, Auckland, NZ
 - (72) HATRICK-SMITH, John, Glenfield, Auckland, NZ
CRICHTON, David, Glenfield, Auckland, NZ
 - (74) Rees, Alexander Ellison, Urquhart-Dykes & Lord 30
Welbeck Street, GB-London W1G 8ER, GB

A47K 3/02 → (51) **A47K 3/00**

A47K 3/10 → (51) **A47K 3/00**

A47K 3/20 → (51) **A47K 3/00**

A47K 3/28 → (51) **A47K 3/00**

A47K 5/00 → (51) **A47K 3/00**

- (51) **A47K 5/12** (11) **1 680 001 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04810452.5 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) US 2004/037034 05.11.2004
- (87) WO 2005/046415 2005/21 26.05.2005
- (30) 06.11.2003 US 702334
- (54) • *SPENDERBEHÄLTER*
• *DISPENSER CONTAINER*
• *RECIPIENT DISTRIBUTEUR*
- (71) Kanfer, Joseph, 445 Everett Road, Richfield, OH
44286, US
- (72) CIAVARELLA, Nick, Seven Hills, OH 44131, US
- (74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

A47K 11/00 → (51) **A47K 11/12**

-
- (51) **A47K 11/10** (11) **1 680 002 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 04810295.8 (22) 04.11.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
 - (86) US 2004/036664 04.11.2004
 - (87) WO 2005/046417 2005/21 26.05.2005
 - (30) 06.11.2003 US 702890
 - (54) • *REINIGUNGSBÜRSTE MIT EINWEG-/AUS-
WECHSELBAREM BÜRSTENKOPF*
• *CLEANING BRUSH WITH REPLACEABLE/
DISPOSABLE BRUSH HEAD*
• *BROSSE DE NETTOYAGE A EMBOUT DE
BROSSE REMPLAÇABLE/JETABLE*
 - (71) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street,
Racine, WI 53403, US
 - (72) MORGAN, Terra, J., Oak Creek, WI 53154, US
NEUMANN, Peter, M., Racine, WI 53405, US
MICHAELS, Kenneth, W., Spring Grove, IL 60082,
US
 - (74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN
MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwält
Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

-
- (51) **A47K 11/12** (11) **1 680 003 A1***
 - A47K 11/00**
 - (25) En (26) En
 - (21) 03817440.5 (22) 04.09.2003
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 - (86) KR 2003/001818 04.09.2003
 - (87) WO 2005/004692 2005/03 20.01.2005
 - (30) 14.07.2003 KR 2003022731
 - (54) • *TRAGBARES URINAL FÜR KINDER*
• *PORTABLE URINAL FOR CHILDREN*
• *URINAL DE VOYAGE POUR BEBES*
 - (71) Kowoo Co., Ltd., 43 Nueup-dong, Osan-city,
Gyeonggi-do 447-160, KR
 - (72) Shin, Wook-Joong, Suwon-city, Gyeonggi-do
441-834, KR
 - (74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A47L 5/28 → (51) **A47L 9/06**

A47L 9/00 → (51) **H02K 5/16**

-
- (51) **A47L 9/06** (11) **1 680 004 A1***
 - A47L 5/28**
 - (25) En (26) En
 - (21) 04789400.1 (22) 30.09.2004
 - (84) DE GB
 - (86) US 2004/032249 30.09.2004
 - (87) WO 2005/041738 2005/19 12.05.2005
 - (30) 24.10.2003 US 693299

- (54) • *STAUBSAUGERSOCKELPLATTEN-
BAUGRUPPE*
• *VACUUM CLEANER BASE PLATE ASSEM-
BLY*
• *ENSEMBLE PLAQUE DE FOND POUR ASPI-
RATEUR MENAGER*
- (71) Oreck Holdings, LLC, c/o CT Corp. Systems, 1720
Carey Avenue, Cheyenne, Wyoming 82001, US
- (72) MOSHENROSE, Paul, A., Ocean Springs, MS
39564, US
REYNOLDS, Charles, W., Long Beach, MS 39560,
US
- (74) Bibby, William Mark, et al, MATHISEN, MACARA &
CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road
Ickenham, Uxbridge, Middlesex UB10 8BZ, GB

A47L 9/16 → (51) **B04C 5/10**

-
- (51) **A47L 13/17** (11) **1 680 005 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 04794801.3 (22) 08.10.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
 - (86) US 2004/033536 08.10.2004
 - (87) WO 2005/034710 2005/16 21.04.2005
 - (30) 08.10.2003 US 509559 P
 - (54) • *REINIGUNGSKISSEN UND REINIGUNGS-
GERÄT*
• *CLEANING PAD AND CLEANING IMPL-
EMENT*
• *TAMPON DE NETTOYAGE ET DISPOSITIF
DE NETTOYAGE*
 - (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 - (72) PUNG, David, John, Loveland, Ohio 45140, US
O'DONNELL, Hugh, Joseph, Cincinnati, Ohio
45215, US
ALLIE, Edward, Philip, West Chester, Ohio 45069,
US
BREIDENBACH, Vincent, Sean, Middletown, Ohio
45044, US
 - (74) Goodier, Claire-Louise, et al, NV Procter & Gamble
Services Company SA IP Patent Department
Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

-
- (51) **A47L 15/42** (11) **1 680 006 A1***
 - (25) De (26) De
 - (21) 04790712.6 (22) 21.10.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
 - (86) EP 2004/011906 21.10.2004
 - (87) WO 2005/046420 2005/21 26.05.2005
 - (30) 04.11.2003 DE 10352120
 - (54) • *MASCHINENSEITIG INTEGRIERTE
UMKEHR-OSMOSE-EINRICHTUNG F R GE
SCHIRRS P LMASCHINEN*
• *INTEGRATED REVERSE OSMOSIS DEVICE
FOR DISHWASHERS*
• *DISPOSITIF D'OSMOSE INVERSE INTEGRE
COTE MACHINE POUR DES LAVE-VAIS-
SELLE*

- (71) MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG,
Englerstrasse 3, 77652 Offenburg, DE
- (72) STREB, Michael, 76473 Iffezheim, DE
HILDENBRAND, Karl, 77704 Oberkirch, DE
- (74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck, Bösl,
Hörschler, Wichmann, Huhn Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 680 007 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757075.9 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/022978 16.07.2004
(87) WO 2005/009215 2005/05 03.02.2005
(30) 16.07.2003 US 6211119
(54) • *FÜHRUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR
CHIRURGISCHE VERFAHREN MIT VERBES-
SERTEM FEEDBACK*
• *GUIDANCE SYSTEM AND METHOD FOR
SURGICAL PROCEDURES WITH IMPROVED
FEEDBACK*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GUIDAGE
POUR INTERVENTIONS CHIRURGICALES A
RETROACTION AMELIOREE*
- (71) Z-Kat, Inc., 2903 Simms Street, Hollywood, FL
33020, US
(72) QUAID, Arthur, E., Hollywood, FL 33020, US
ABOVITZ, Rony, A., Hollywood, FL 33021, US
(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades n
24C Park Nord-Annecy, 74370 Metz Tassy, FR
-
- (51) **A61B 1/00** (11) **1 680 008 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785206.6 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031839 28.09.2004
(87) WO 2005/037058 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 US 686025
(54) • *FIXIERTE STENT-ABLAGEVORRICHTUN-
GEN UND VERFAHREN*
• *FIXED STENT DELIVERY DEVICES AND
METHODS*
• *DISPOSITIFS ET PROCEDES DE POSE DE
STENT A POSITION FIXE*
- (71) Xtent, Inc., 125 Constitution Drive, Menlo Park, CA
94025, US
(72) ANDREAS, Bernard, Redwood City, California
94062, US
GRAINGER, Jeffrey, J., Portola Valley, California
94028, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn,
London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **A61B 1/00** (11) **1 680 009 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800741.3 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/036784 05.11.2004
(87) WO 2005/046434 2005/21 26.05.2005
(30) 05.11.2003 US 517751 P
04.11.2004 US 982556
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON
GEISTIGEN ERKRANKUNGEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR DIAG-
NOSING AND TREATING MENTAL DISOR-
DERS*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR LE
DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT DE
TROUBLES MENTAUX*
- (71) UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA, Division of
Patents and Licensing 4202 East Fowler Avenue,
FAO 129, Tampa, FL 33620-7900, US
(72) BEPLER, Gerold, Tampa, FL 33613, US
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND
STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 1705 El Camino
Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
(72) AKIL, Huda, Ann Arbor, MI 48105, US
ATZ, Mary, Tustin, CA 92780, US
BUNNEY JR., William E., Laguna Hills, CA 92651,
US
CHOUDARY, Prabhakara V., Davis, CA 95616, US
EVANS, Simon J., Milan, MI 48160, US
JONES, Edward G., Winters, CA 95694, US
LI, Jun, Palo Alto, CA 94304, US
LOPEZ, Juan F., Ann Arbor, MI 48108, US
MYERS, Richard, Stanford, CA 94305, US
THOMPSON, Robert C., Ann Arbor, MI 48108, US
TOMITA, Hiroaki, Irvine, CA 92612, US
VAWTER, Marquis P., Niguel, CA 92677, US
WATSON, Stanley, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton
Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
-
- (51) **A61B 1/00** (11) **1 680 010 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810485.5 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037100 04.11.2004
(87) WO 2005/044092 2005/20 19.05.2005
(30) 04.11.2003 US 517534 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERLEICH-
TERUNG DER PHYSIOLOGISCHEN KOHÄ-
RENZ UNTER VERWENDUNG VON ATEM-
TRAINING*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR FACILITAT-
ING PHYSIOLOGICAL COHERENCE USING
RESPIRATION TRAINING*
• *SYSTEMES ET PROCEDES FACILITANT LA
COHERENCE PHYSIOLOGIQUE PAR UN
ENTRAINEMENT RESPIRATOIRE*
- (71) Quantum Intech, Inc., 14700 West Park Avenue,
Boulder Creek, California 95006, US
(72) CHILDRÉ, Doc, L., Boulder Creek, CA 95006, US
MCCRATY, Rollin, I., Boulder Creek, CA 95006, US
ATKINSON, Michael, A., Boulder Creek, CA 95006,
US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton
Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
-
- (51) **A61B 1/00** (11) **1 680 011 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817131.8 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032551 04.10.2004
(87) WO 2005/032350 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 US 508055 P
(54) • *BESTIMMUNG DES PHÄNOTYPS VON
KREBS UND VON PRÄKANZERÖSEM
GEWEBE*
• *DETERMINATION OF PHENOTYPE OF CAN-
CER AND OF PRECANCEROUS TISSUE*
• *DETERMINATION DU PHENOTYPE D'UN
CANCER ET D'UN TISSU PRECANCEREUX*
- (71) UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA, Division of
Patents and Licensing 4202 East Fowler Avenue,
FAO 129, Tampa, FL 33620-7900, US
(72) BEPLER, Gerold, Tampa, FL 33613, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538
München, DE
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 680 012 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770268.3 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/052110 15.10.2004
(87) WO 2005/037094 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 EP 03103844
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER
EIGENSCHAFT EINER FLÜSSIGKEIT UND
SPEKTROSKOPISCHES SYSTEM*
• *A METHOD OF DETERMINING A PROPERTY
OF A FLUID AND SPECTROSCOPIC SYS-
TEM*
• *PROCEDE POUR DETERMINER UNE PRO-
PRIETE D'UN FLUIDE ET SYSTEME SPEC-
TROSCOPIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RENSEN, W.H.J., c/o Philips IP & Standards GmbH,
52066 Aachen, DE
VAN BEEK, M.C., c/o Philips IP & Standards GmbH,
52066 Aachen, DE
VAN DER VOORT, M., c/o Philips IP & Standards
GmbH, 52066 Aachen, DE
BAKKER, B.L.G., c/o Philips IP & Standards GmbH,
52066 Aachen, DE
LUCASSEN, G.W., c/o Philips IP & Standards
GmbH, 52066 Aachen, DE
TUKKER, T.W., c/o Philips IP & Standards GmbH,
52066 Aachen, DE
(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 680 013 A1***
A61B 5/02
(25) En (26) En
(21) 04782140.0 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/027583 25.08.2004
(87) WO 2005/020806 2005/10 10.03.2005
(30) 25.08.2003 US 497890 P
17.05.2004 US 847678
(54) • *PULSOXIMETRIE-VERFAHREN UND GERÄT
ZUR VERWENDUNG IN EINEM HÖRKANAL*
• *PULSE OXIMETRY METHODS AND APPARA-
TUS FOR USE WITHIN AN AUDITORY
CANAL*
• *PROCEDES D'OXYMETRIE PULSEE ET
APPAREIL S'UTILISANT DANS UN CANAL
AUDITIF*
- (71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN
5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
(72) ACETI, John, Gregory, West Windsor, NJ 08550, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co.
16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 680 014 A1***
(25) En (26) En
(21) 04795337.7 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/034157 14.10.2004
(87) WO 2005/037095 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 US 511621 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR EINE
VARIABLE ANWENDERSCHNITTSTELLE*

- METHOD AND APPARATUS FOR A VARIABLE USER INTERFACE
 - PROCEDE ET APPAREIL FOURNISSANT UNE INTERFACE-UTILISATEUR VARIABLE
- (71) Pelikan Technologies Inc., 1072 East Meadow Circle, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) BOECKER, Dirk, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D Young & Co, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 680 015 A1***
(25) En (26) En
(21) 04798741.7 (22) 04.11.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) HU 2004/000103 04.11.2004
- (87) WO 2005/041764 2005/19 12.05.2005
- (30) 04.11.2003 HU 0303605
- (54) • **DIAGNOSTISCHE SONDE UND KIT FÜR DIE TONOMETRISCHE UNTERSUCHUNG VON ATEMWEGSINSUFFIZIENZ UND REGIONALEM PERFUSIONSVERSAGEN DES KÖRPERS**
- **DIAGNOSTIC PROBE AND KIT FOR TONOMETRIC EXAMINATION OF RESPIRATORY INSUFFICIENCY AND REGIONAL PERFUSION FAILURE OF THE BODY**
- **SONDE ET TROUSSE DE DIAGNOSTIC CON UES POUR EXAMEN TONOMETRIQUE DE L'INSUFFISANCE RESPIRATOIRE ET DE L'ECHEC DE LA PERFUSION REGIONALE DU CORPS**
- (71) Szegedi Tudományegyetem, Dugonics tér 13, 6720 Szeged, HU
- (72) BODA, Domokos, H-6720 Szeged, HU
- (74) Palagyi, Tivadar, Danubia Patent & Trademark Attorneys Bajcsy-Zsilinszky ut 16., 1051 Budapest, HU

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/053**

A61B 5/00 → (51) **G01N 33/487**

(51) **A61B 5/02** (11) **1 680 016 A1***
A61N 1/365
(25) En (26) En
(21) 04731524.7 (22) 06.05.2004

- (84) CH DE FR IE IT LI
- (86) SE 2004/000698 06.05.2004
- (87) WO 2005/107582 2005/46 17.11.2005
- (54) • **NACHWEIS VON DIASTOLISCHER HERZINSUFFIZIENZ**
- **DETECTION OF DIASTOLIC HEART FAILURE**
- **DETECTION D'UNE INSUFFISANCE CARDIAQUE DIASTOLIQUE**
- (71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
- (72) TORPO, Maria, S-172 37 Sundbyberg, SE
- ÖHLANDER, Malin, S-118 48 Stockholm, SE
- BJÖRLING, Anders, S-169 37 Solna, SE
- LJUNGSTRÖM, Karin, S-165 70 Hässelby, SE

A61B 5/02 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/044** (11) **1 680 017 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777972.3 (22) 09.07.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/022221 09.07.2004
- (87) WO 2005/008418 2005/04 27.01.2005
- (88) 12.05.2005
- (30) 11.07.2003 US 487897 P

- (54) • **MEHRFARBIGES OVERLAY-SYSTEM ZUR BEARBEITUNG UND ANZEIGE VON ELEKTRISCHEN HERZSIGNALEN**
- **MULTI-COLOR OVERLAY SYSTEM FOR PROCESSING AND DISPLAYING ELECTROCARDIAC SIGNALS**
- **SYSTEME DE SUPERPOSITION MULTICOULEUR POUR TRAITER ET AFFICHER DES SIGNAUX ELECTROCARDIOGRAPHIQUES**

(71) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US

(72) MACADAM, David, P., Millbury, MA 01527, US

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

(51) **A61B 5/0444** (11) **1 680 018 A1***
(25) En (26) En

- (21) 04768846.0 (22) 13.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004315 13.10.2004
- (87) WO 2005/039410 2005/18 06.05.2005
- (30) 14.10.2003 GB 0324018
16.10.2003 GB 0324196
- (54) • **FÖTUS-ÜBERWACHUNG**
- **FETAL SURVEILLANCE**
- **SURVEILLANCE FOETALE**
- (71) The University of Nottingham, University Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2RD, GB
- (72) CROWE, John, Andrew, Nottingham NG7 2RD, GB
- JAMES, David, Nottingham NG7 2RD, GB
- HAYES-GILL, Barrie, Robert, Nottingham NG7 2RD, GB
- BARRATT, Carl, William, Nottingham NG7 2RD, GB
- PIERI, Jean-Francois, Nottingham NG7 2RD, GB
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61B 5/0476** (11) **1 680 019 A1***
(25) En (26) En
(21) 04775124.3 (22) 23.08.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NZ 2004/000198 23.08.2004
- (87) WO 2005/018448 2005/09 03.03.2005
- (30) 22.08.2003 NZ 52775103
- (54) • **EEG-KRAMPFANFALLSANALYSE**
- **EEG SEIZURE ANALYSIS**
- **ANALYSE DE CAPTURE D'EEG**
- (71) Brainz Instruments Limited, 25 Carbine Road, Mt Wellington, Auckland 1006, NZ
- (72) NAVAKATIKYAN, Michael Alexander, 1003 Auckland, NZ
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A61B 5/053** (11) **1 680 020 A1***
A61B 5/11 **A61B 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 03786528.4 (22) 14.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/032553 14.10.2003
- (87) WO 2005/046472 2005/21 26.05.2005
- (54) • **DETEKTIERUNG EINER KONGESTION DURCH ÜBERWACHUNG DER PATIENTENREAKTION IN DER LIEGENDEN POSITION**
- **DETECTION OF CONGESTION FROM MONITORING PATIENT RESPONSE TO A RECUMBENT POSITION**

- **DETECTION DE CONGESTION EFFECTUEE PAR SURVEILLANCE D'UNE REACTION D'UN PATIENT A UNE POSITION ALLONGEE**
- (71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North Mail Stop E107, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
- (72) HATLESTAD, John, Maplewood, MN 55117, US
- ZHU, Qingsheng, Little Canada, MN 55117, US
- STAHMANN, Jeffrey, E., Ramsey, MN 55303, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61B 5/06 → (51) **A61B 5/113**

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/053**

(51) **A61B 5/113** (11) **1 680 021 A2***
A61B 5/06
(25) En (26) En
(21) 04787568.7 (22) 23.09.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/003814 23.09.2004
- (87) WO 2005/031282 2005/14 07.04.2005
- (88) 11.08.2005
- (30) 25.09.2003 US 071011
- (54) • **VOLUMETRISCHES PHYSIOLOGISCHES MESSSYSTEM UND VERFAHREN**
- **VOLUMETRIC PHYSIOLOGICAL MEASURING SYSTEM AND METHOD**
- **SYSTEME ET PROCEDE DE MESURE PHYSIOLOGIQUE VOLUMETRIQUE**
- (71) Volusense AS, P.O. Box 1471, 1473 Lorenskog, NO
- (72) ERIKSEN, Morten, N-0587 Oslo, NO
- ERIKSEN, Erik, N-1356 Bekkestua, NO
- (74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

(51) **A61B 5/15** (11) **1 680 022 A1***
(25) De (26) De
(21) 04740318.3 (22) 25.06.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/006908 25.06.2004
- (87) WO 2005/000118 2005/01 06.01.2005
- (30) 27.06.2003 EP 03014772
04.02.2004 EP 04002436
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PROBENAHME UND ANALYSE VON KÖRPERFLÜSSIGKEITEN**
- **DEVICE AND METHOD FOR DRAWING A SAMPLE AND ANALYZING BODY FLUIDS**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRELEVEMENT D'ECHANTILLONS ET D'ANALYSE DE LIQUIDES ORGANIQUES**
- (71) Ehrfeld Mikrotechnik AG, Mikroforum Ring 1, 55234 Wendelsheim, DE
- (72) HERBRECHTSMEIER, Peter, 61462 Königstein, DE
- EHRFELD, Wolfgang, 55124 Mainz, DE
- NAGY, Karoly, 52070 Aachen, DE
- KAMMERMEIER, Stefan, 90482 Nürnberg, DE
- AZZAWI, Alexander, 55129 Mainz, DE
- LINNEBACH, Egbert, 68309 Mannheim, DE
- SCHWANK, Thomas, 56179 Vallendar, DE
- (74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Barckhausstrasse 12-16, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61B 6/00** (11) **1 680 023 A1*****A61N 5/10**

(25) En (26) En

(21) 04768991.4 (22) 22.10.2004

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

(86) GB 2004/004475 22.10.2004

(87) WO 2005/041774 2005/19 12.05.2005

(30) 23.10.2003 GB 0324676

04.11.2003 GB 0325698

- (54) • GERÄT ZUR BEHANDLUNG DURCH IONISIERENDE STRAHLUNG
- APPARATUS FOR TREATMENT BY IONISING RADIATION
- APPAREIL DE TRAITEMENT PAR RAYONNEMENT IONISANT

(71) Elekta AB (publ), P.O. Box 7593, 103 93 Stockholm, SE

(72) BROWN, Kevin, John, West Sussex RH13 5EJ, GB

(74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massett Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

A61B 6/02 → (51) **G01N 23/201**(51) **A61B 8/00** (11) **1 680 024 A2***

(25) En (26) En

(21) 04796074.5 (22) 21.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/035014 21.10.2004

(87) WO 2005/039391 2005/18 06.05.2005

(88) 22.12.2005

(30) 21.10.2003 US 513157 P

26.01.2004 US 764650

26.01.2004 US 764651

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DAS INTRAOPERATIVE TARGETTING
- SYSTEMS AND METHODS FOR INTRAOPERATIVE TARGETTING
- SYSTEMES ET PROCÉDES DE CIBLAGE PEROPERATOIRE

(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, Office of Technology Licensing, ID Mail Code: 1850, 1705 Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
Shahidi, Ramin, 300 Pasteur Dr., MC 5327, Palo Alto, CA 94305, US

(72) SHAHIDI, Ramin, Palo Alto, CA 94305, US

(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, F-75008 Paris, FR

(51) **A61B 8/08** (11) **1 680 025 A2***

(25) Fr (26) Fr

(21) 04791537.6 (22) 14.10.2004

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

(86) FR 2004/002625 14.10.2004

(87) WO 2005/041779 2005/19 12.05.2005

(88) 07.07.2005

(30) 20.10.2003 FR 0312234

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER GESAMTMENGE AN KÖRPERFETT, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER KÖRPERZUSAMMENSETZUNG
- METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING THE TOTAL AMOUNT OF BODY FAT, METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING BODY COMPOSITION

- PROCÉDE ET SYSTEME DE DETERMINATION DE LA MASSE GRASSE CORPORELLE TOTALE, PROCÉDE ET SYSTEME DE DETERMINATION DE LA COMPOSITION CORPORELLE

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) Pineau, Jean-Claude, F-75005 Paris, FR

(74) BOCQUET, Michel, F-95800 Cergy Saint Christophe, FR

Crescenzo, Eric, F-71590 Gergy, FR

(74) Fleurance, Raphael, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61B 8/08 → (51) **G01S 15/89****A61B 8/14** → (51) **G01S 15/89**(51) **A61B 17/00** (11) **1 680 026 A1***

(25) En (26) En

(21) 04783987.3 (22) 13.09.2004

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

(86) US 2004/029978 13.09.2004

(87) WO 2005/027752 2005/13 31.03.2005

(30) 12.09.2003 US 662000

- (54) • PFO-VERSCHLUSSVORRICHTUNG MIT FLEXIBLER THROMBOGENER VERBINDUNG UND VERBESSERTEM ABLÖSEWIDERSTAND

- PFO CLOSURE DEVICE WITH FLEXIBLE THROMBOGENIC JOINT AND IMPROVED DISLODGEMENT RESISTANCE

- DISPOSITIF DESTINE A REFERMER LE FORAMEN OVALE PERSISTANT, POURVU D'UN JOINT FLEXIBLE THROMBOGENE ET POSSEDANT UNE MEILLEURE RESISTANCE A L'ENLEVEMENT

(71) NMT Medical, Inc., 27 Wormwood Street, Boston, MA 02210, US

(72) CHANDUSZKO, Andrzej, J., Chandler, AZ 85224, US

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

(51) **A61B 17/04** (11) **1 680 027 A2***

(25) En (26) En

(21) 04794931.8 (22) 12.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/033701 12.10.2004

(87) WO 2005/034738 2005/16 21.04.2005

(88) 26.01.2006

(30) 10.10.2003 US 510203 P

10.10.2003 US 510263 P

17.12.2003 US 530866 P

- (54) • VORRICHTUNG ZUM VERSCHLUSS EINES OFFENEN FORAMEN OVALE (PFO), ABGABEVORRICHTUNG UND RELEVANTE VERFAHREN UND SYSTEME
- PATENT FORAMEN OVALE (PFO) CLOSURE DEVICES, DELIVERY APPARATUS AND RELATED METHODS AND SYSTEMS
- DISPOSITIFS DE FERMETURE DE FORAMEN OVALE PERSISTANT (PFO), APPAREIL DE TRANSPORT ET PROCÉDES ET SYSTEMES CORRESPONDANTS

(71) PROXIMARE, INC., 1441 Perry Avenue, Salt Lake City, Utah 84103, US

(72) WHISENANT, Brian, K., Salt Lake City, Utah 84103, US

(74) DAVIS, Clark, C., Holladay, Utah 84119, US
EDMISTON, Daryl, Draper, Utah 84020, US
Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB(51) **A61B 17/04** (11) **1 680 028 A2*****A61B 17/10**

(25) En (26) En

(21) 04795760.0 (22) 18.10.2004

(84) DE ES FR GB IE IT

(86) US 2004/034644 18.10.2004

(87) WO 2005/037084 2005/17 28.04.2005

(88) 18.08.2005

(30) 17.10.2003 US 512405 P

17.10.2003 US 512482 P

- (54) • CHIRURGISCHE HEFTVORRICHTUNG
- SURGICAL STAPLING DEVICE
- DISPOSITIF D'AGRAFAGE CHIRURGICAL

(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US

(72) MILLIMAN, Keith, L., Bethel, CT 06801, US

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

(51) **A61B 17/08** (11) **1 680 029 A2***

(25) En (26) En

(21) 04794490.5 (22) 08.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/033153 08.10.2004

(87) WO 2005/039387 2005/18 06.05.2005

(88) 12.01.2006

(30) 15.10.2003 US 685912

- (54) • GEWEBEPUNKTIONSVERSCHLUSSVORRICHTUNG MIT AUTOMATISCHEM STAMPFEN
- TISSUE PUNCTURE CLOSURE DEVICE WITH AUTOMATIC TAMPING
- DISPOSITIF DE FERMETURE D'UNE PERFORATION TISSULAIRE PAR TASSEMENT AUTOMATIQUE

(71) St. Jude Medical Puerto Rico B.V., Drentestraat 20, 1083 HK Amsterdam, NL

(72) FIEHLER, William, R., Maple Grove, MN 55311, US

WHITE, John A., Lakeville, MN 55345, US

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, et al, Maximilianstrasse 54, D-80504 München, DE

A61B 17/10 → (51) **A61B 17/04**(51) **A61B 17/12** (11) **1 680 030 A1***

(25) En (26) En

(21) 04794698.3 (22) 08.10.2004

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

(86) US 2004/033423 08.10.2004

(87) WO 2005/044113 2005/20 19.05.2005

(30) 27.10.2003 US 695151

- (54) • VASOOKKLUSIVE VORRICHTUNGEN MIT IN-SITU-VERSTEIFUNGSELEMENTEN
- VASO-OCCLUSIVE DEVICES WITH IN-SITU STIFFENING ELEMENTS
- DISPOSITIFS POUR OCCLUSION VASCULAIRE AVEC DES ELEMENTS RAIDISSEURS IN SITU

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

(72) PORTER, Stephen, C., Oakland, CA 94618, US

(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A61B 17/12 → (51) **A61K 49/04**

A61B 17/16 → (51) **A61F 2/46**

(51) **A61B 17/17** (11) **1 680 031 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784801.5 (22) 22.09.2004

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

(86) US 2004/031093 22.09.2004
(87) WO 2005/032383 2005/15 14.04.2005
(30) 29.09.2003 US 674036

(54) • **FÜHRUNG ZUM AUSRICHTEN VON KNO-
CHENANKERN**
• **GUIDE TO ALIGN BONE ANCHORS**
• **GUIDE PERMETTANT D'ALIGNER DES
ANCRAGES OSSEUX**

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

(72) JUSTIS, Jeff, R., Collierville, TN 38017, US

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

A61B 17/22 → (51) **A61B 18/14**

A61B 17/28 → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61B 17/32** (11) **1 680 032 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789154.4 (22) 28.09.2004

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

(86) US 2004/031802 28.09.2004
(87) WO 2005/033273 2005/15 14.04.2005
(88) 04.08.2005
(30) 29.09.2003 US 673661

(54) • **SYSTEM ZUR TRANSPLANTATION VON
HAUTGEWEBE**
• **SYSTEM FOR TRANSPLANTATION OF DER-
MAL TISSUE**
• **SYSTEME DE TRANSPLANTATION DE
TISSU DERMIQUE**

(71) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio,
Texas 78265-9508, US

(72) ERIKSSON, Elof, Wellesley Hills, MD 02481, US
JOHNSON, Royce, Universal City, TX 78148, US
MISHRA, Ajit, Miramar, FL 33027, US
GIROUARD, Michael, San Antonio, TX 78232, US
OHIRA, Makoto, Newton, MD 02458, US
KAGAN, Jonathan, Hopkins, MN 55343, US

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

(51) **A61B 17/32** (11) **1 680 033 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796765.8 (22) 29.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/036024 29.10.2004
(87) WO 2005/062750 2005/28 14.07.2005
(88) 30.03.2006
(30) 05.11.2003 US 517729 P

(54) • **SCHERENKLINGE MIT MEHREREN WIN-
KELN**
• **MULTIPLE-ANGLE SCISSOR BLADE**
• **LAME DE CISEAUX A ANGLES MULTIPLES**

(71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION,
22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita,
CA 92688, US

(72) AHLBERG, Russell, E., Rancho Santa Margarita, CA
92688, US

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

OKIHISA, David, Irvine, CA 92602, US

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

(51) **A61B 17/56** (11) **1 680 034 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770594.2 (22) 06.10.2004

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

(86) IL 2004/000923 06.10.2004
(87) WO 2005/032326 2005/15 14.04.2005
(88) 23.06.2005
(30) 07.10.2003 US 508900 P

(54) • **FIXIERUNG VON WEICHTEILEN AN KNO-
CHEN**
• **SOFT TISSUE TO BONE FIXATION**
• **FIXATION TISSU MOU-OS**

(71) Disc-O-Tech Medical Technologies, Ltd.,
Hasadnaot Street 3, 46728 Herzelia, IL

(72) BEYAR, Mordechai, 38900 CAESAREA, IL
CHOREV, Yohanan, 43307 RAANANA, IL
SHAVIT, Ronen, 69413 TEL-AVIV, IL
WACHSLER-AVRAHAMI, Hila, 69400 TEL-AVIV, IL

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

(51) **A61B 17/56** (11) **1 680 035 A1***
(25) En (26) En
(21) 04794654.6 (22) 08.10.2004

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

(86) US 2004/033369 08.10.2004
(87) WO 2005/034779 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 US 684351

(54) • **VERBINDUNGSGLIED ZUR KUPPLUNG VON
WIRBELSTANGEN**
• **LINKING TRANSCONNECTOR FOR COU-
PLING SPINAL RODS**
• **CONNECTEURS DE LIAISON TRANSVER-
SAUX POUR COUPLAGE DE TIGES SPINA-
LES**

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

(72) Ryan, Christopher, J., West Chester, PA 19380, US
KEYER, Thomas, R., Aston, PA 19014, US
WALTHER, Martin, West Chester, PA 19380, US

(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ,
9497 Triesenberg, LI

(51) **A61B 17/58** (11) **1 680 036 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782953.6 (22) 02.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/028561 02.09.2004
(87) WO 2005/023089 2005/11 17.03.2005
(88) 11.05.2006
(30) 03.09.2003 US 653164

(54) • **KNOCHENPLATTE MIT HALTEKLEMMEN**
• **BONE PLATE WITH CAPTIVE CLIPS**
• **PLAQUE OSSEUSE DOT E D'AGRAFES
CAPTIVES**

(71) Synthes AG, Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur,
CH

(72) Suh Sean S., Kirkland WA 98034, US

Duong Lan Anh, Denver, PA 17517, US
Keyer Thomas R., West Chester, PA 19382, US
Rathbun David S., Gap, PA 17527, US
Binder Lawrence, J., Jr., Doylestown, PA 18901,
US

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

A61B 17/70 → (51) **A61F 2/44**

(51) **A61B 18/14** (11) **1 680 037 A1***
A61B 17/28 **A61B 17/22**
(25) De (26) De
(21) 04790816.5 (22) 25.10.2004

(84) DE FR GB IT

(86) EP 2004/012028 25.10.2004
(87) WO 2005/039427 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 DE 10349825

(54) • **MEDIZINISCHES INSTRUMENT MIT ENDO-
SKOP**
• **MEDICAL INSTRUMENT COMPRISING AN
ENDOSCOPE**
• **INSTRUMENT MEDICAL MUNI D'UN ENDOS-
COPE**

(71) Karl Storz GmbH & Co., Mittelstrasse 8, 78532
Tuttlingen, DE

(72) BACHER, Uwe, 78532 Tuttlingen, DE
BARKI, Gérard, CH-1206 Genf, CH

(74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner,
Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart,
DE

(51) **A61B 18/18** (11) **1 680 038 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795960.6 (22) 14.10.2004

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

(86) US 2004/034873 14.10.2004
(87) WO 2005/037234 2005/17 28.04.2005
(88) 18.08.2005
(30) 14.10.2003 US 511251 P
29.06.2004 US 521750 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE
HAUTRETRAKTION UND KOLLAGEN- UND
ELASTIN-BILDUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR DERMAL
RETRACTION AND COLLAGEN AND ELAS-
TIN GENERATION**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE RETRACTION
DERMIQUE ET PRODUCTION DE COLLA-
GENE ET D'ELASTINE**

(71) Homer, Gregg S., 3329 Coy Drive, Sherman Oaks,
CA 91423, US

(72) Homer, Gregg S., Sherman Oaks, CA 91423, US

(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE,
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU,
GB

(51) **A61B 18/22** (11) **1 680 039 A1***
(25) En (26) En
(21) 04818306.5 (22) 28.10.2004

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

(86) US 2004/035741 28.10.2004
(87) WO 2005/044124 2005/20 19.05.2005
(30) 30.10.2003 US 516242 P

(54) • **GERÄT UND VERFAHREN ZUR LASERBE-
HANDLUNG**
• **APPARATUS AND METHOD FOR LASER
TREATMENT**
• **APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT
LASER**

(71) MEDICAL CV, INC., 9725 South Robert Trail, Inver
Grove Heights, MN 55077, US

- (72) BRUCKER, Gregory, G., Minneapolis, MN 55409, US
SVENSON, Robert, H., Holland Patent, NY 13354, US
- (74) Lotti, Giorgio, C/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT
-
- (51) **A61C 3/00** (11) **1 680 040 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784499.8 (22) 20.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/030648 20.09.2004
(87) WO 2005/030078 2005/14 07.04.2005
(30) 22.09.2003 US 504896 P
29.01.2004 US 767671
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR ERLEICHTERUNG DER ORTHODONTISCHEN AUSRICHTUNG VON ZÄHNEN
• METHODS AND APPARATUS TO FACILITATE ORTHODONTIC ALIGNMENT OF TEETH
• PROCEDE ET APPAREIL FACILITANT L'ALIGNEMENT ORTHODONTIQUE DES DENTS
- (71) Nikodem, Stephen Gerard, 1153 Gammon Drive, Festus, MO 63028, US
- (72) Nikodem, Stephen Gerard, Festus, MO 63028, US
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- A61C 17/34** → (51) **H02J 7/00**
- (51) **A61F 2/00** (11) **1 680 041 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783497.3 (22) 09.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/029268 09.09.2004
(87) WO 2005/027776 2005/13 31.03.2005
(30) 12.09.2003 US 502789 P
09.09.2004 US 937211
- (54) • OHRSTOPFEN MIT BIEGBAREM VERSTEIFUNGSGLIED
• EARPLUG WITH BENDABLE STIFFENER
• BOUCHON D'OREILLE A RAIDISSEUR CINTRABLE
- (71) Howard Leight Industries, LLC, 7828 Waterville Road, San Diego, CA 92154, US
- (72) JENKINS, John, Allen, Jr., San Diego, CA 92101, US
TIEMENS, Jim, Laguna Niguel, CA 92877, US
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **A61F 2/00** (11) **1 680 042 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789390.4 (22) 30.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/032239 30.09.2004
(87) WO 2005/032417 2005/15 14.04.2005
(88) 14.07.2005
(30) 30.09.2003 US 506760 P
- (54) • ANTIMIKROBIELLE HYALURONSÄURE-BESCHICHTUNGEN FÜR ORTHOPÄDISCHE IMPLANTATE
• ANTIMICROBIAL HYALURONIC ACID COATINGS FOR ORTHOPEDIC IMPLANTS
• REVETEMENTS D'ACIDE HYALURONIQUE ANTIMICROBIENS POUR IMPLANTS ORTHOPEDIQUES
- (71) Disegi, John Arthur, 128 Merion Lane, Reading, PA 19607, US
Richards, Robert Geoffrey, Dorfstrasse 29a, CH-7260 Davos Dorf, CH
Synthes AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
Synthes (USA), 1230 Wilson Drive, West Chester, PA 19380, US
- (72) DISEGI, John Arthur, Reading, PA 19607, US
RICHARDS, Robert Geoffrey, 7260 Davos Dorf, CH
HARRIS, Linos Gwawr, 7270 Davos Platz, CH
- (74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH
-
- (51) **A61F 2/02** (11) **1 680 043 A1***
(25) En (26) En
(21) 04818335.4 (22) 01.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) US 2004/036342 01.11.2004
(87) WO 2005/044145 2005/20 19.05.2005
(30) 04.11.2003 US 700970
- (54) • EMBOLISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
• EMBOLIC COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS EMBOLIQUES
- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
- (72) BELL, Barbara, Sudbury, MA 01776, US
CASEY, Thomas, V., II, Grafton, MA 01519, US
SHAW, William, J., Cambridge, MA 02138, US
- (74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
-
- A61F 2/04** → (51) **A61F 5/00**
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 680 044 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768915.3 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) GB 2004/004385 15.10.2004
(87) WO 2005/037140 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 GB 0324173
- (54) • FLEXIBLES ABGABESYSTEM
• FLEXIBLE DELIVERY SYSTEM
• SYSTEME DE MISE EN PLACE FLEXIBLE
- (71) Anson Medical Limited, 67 Milton Park, Nr. Abingdon, Oxfordshire OX14 4RX, GB
- (72) KEEBLE, Duncan, Oxfordshire OX14 4RX, GB
JONES, Anthony, Oxfordshire OX14 4RX, GB
- (74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 680 045 A1***
(25) En (26) En
(21) 04782147.5 (22) 25.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/027590 25.08.2004
(87) WO 2005/044148 2005/20 19.05.2005
(30) 24.10.2003 US 693255
- (54) • MEHRLUMIGE PROTHESENSYSTEME UND VERFAHREN
• MULTI-LUMEN PROSTHESIS SYSTEMS AND METHODS
• SYSTEMES ET PROCEDES DE PROTHESE A LUMIERES MULTIPLES
- (71) Aptus Endosystems, Inc., 777 North Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
Bolduc, Lee, 716 Grape Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
- Chiang, Andrew L., 34143 Audrey Court, Fremont, CA 94555, US
- (72) BOLDUC, Lee, Sunnyvale, CA 94087, US
CHIANG, Andrew, L., Fremont, CA 94555, US
- (74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 680 046 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782855.3 (22) 01.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/028440 01.09.2004
(87) WO 2005/025453 2005/12 24.03.2005
(88) 26.01.2006
(30) 05.09.2003 US 656730
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MODULIERTER STENTS
• METHODS OF MAKING MODULATED STENTS
• METHODE DE FABRICATION DE STENTS MODULAIRES
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway LC340, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) ISTEPHANOUS, Naim, S., Roseville, MN 55113, US
UNTEREKER, David, F., Oak Grove, MN 55011, US
HANOVER, Keith, Kenwood, CA 95452, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 680 047 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784270.3 (22) 16.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/030354 16.09.2004
(87) WO 2005/030094 2005/14 07.04.2005
(30) 16.09.2003 US 662877
- (54) • MEDIZINISCHER STENT MIT MEHRSCHICHTIGEM POLYMERÜBERZUG
• MEDICATED STENT HAVING MULTI-LAYER POLYMER COATING
• STENT MEDICAMENTEUX COMPRENANT UN REVETEMENT POLYMERE MULTICOUCHE
- (71) Angiotech BioCoatings, Corp., P.O. Box 349, 336 Summit Point Drive, Henrietta, NY 14467, US
- (72) WHITBOURNE, Richard, J., Rochester, NY 14610, US
CHAMBERLAIN, Alexandra, M., Rochester, NY 14617, US
HULLIHEN, Daniel, G., Caledonia, NY 14423, US
ROSEBROUGH, Scott, F., Avon, NY 14414, US
CALISTRI-YEH, Mildred, Webster, NY 14580, US
- (74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 680 048 A2***
A61F 11/00
(25) En (26) En
(21) 04784786.8 (22) 21.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/031074 21.09.2004
(87) WO 2005/044076 2005/20 19.05.2005
(88) 02.03.2006

- (30) 27.10.2003 US 695055
- (54) • *SPORTBRILLE MIT VERBESSERTER BELÜFTUNG*
• *SPORT GOGGLE WITH IMPROVED VENTILATION*
• *LUNETTES DE SPORT A VENTILATION AMELIOREE*
- (71) K-2 CORPORATION, 19215 Vashon Highway Southwest, Vashon, Washington 98070, US
- (72) HUSSEY, Patrick, P., Carlsbad, CA 92008, US
- (74) Schulz, Rütger, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A61F 11/00 → (51) **A61F 2/06**

- (51) **A61F 13/00** (11) **1 680 057 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796103.2 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/035051 21.10.2004
(87) WO 2005/041871 2005/19 12.05.2005
(88) 11.08.2005
(30) 24.10.2003 US 514433 P
- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER TRANSDERMALEN ARZNEIMITTELABGABE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ENHANCING TRANSDERMAL DRUG DELIVERY*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'AMELIORATION DE L'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE DE MEDICAMENT*
- (71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
- (72) CORMIER, Michel, J.N., Mountain View, CA 94043, US
LIN, WeiQi, Palo Alto, CA 94305, US
JOHNSON, Juanita, Belmont, CA 94002, US
NYAM, Kofi, Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Williams, Paul Edwin, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

A61F 13/00 → (51) **A61F 13/02****A61F 13/00** → (51) **A61K 9/00****A61F 13/00** → (51) **A61K 9/70**

- (51) **A61F 13/02** (11) **1 680 058 A1***
A61F 13/00 **A61L 15/14**
A61L 15/42 **A61L 15/44**
(25) De (26) De
(21) 03817241.7 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/001786 02.06.2003
(87) WO 2004/110323 2004/52 23.12.2004
(54) • *PFLASTER-VORRICHTUNG*
• *DRESSING*
• *DISPOSITIF A EMLATRE*
- (71) Pfister, Beatrice, Blütenstrasse 10, 82362 Weilheim, DE
- (72) Pfister, Beatrice, 82362 Weilheim, DE
- (74) Kiessling, Christian, Robert-Bosch-Strasse 12, 85716 Unterschleissheim, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 680 059 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789068.6 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031553 23.09.2004
(87) WO 2005/030090 2005/14 07.04.2005
(88) 04.05.2006
(30) 24.09.2003 US 668502
(54) • *TUCHARTIGES ELASTISCHES LAMINAT UND SAUGFÄHIGES KLEIDUNGSSTÜCK*
• *CLOTH-LIKE ELASTIC LAMINATE AND ABSORBENT GARMENT*
• *STRATIFIE ELASTIQUE DE TYPE ETOFFE ET VETEMENT ABSORBANT*
- (71) Tyco Healthcare Retail Services AG, Schwertstrasse 9, 8201 Schaffhausen, CH
- (72) WU, Lanying, Z., Paoli, PA 19301, US
VERGONA, Joseph, B., Suwannee, GA 30024, US
LEVY, Ruth, L., Collegeville, PA 19426, US
ERDMAN, Edward, P., West Chester, PA 19380, US
DRISKELL, Stacy, J., Royersford, PA 19468, US
- (74) March, Gary Clifford, et al, HLBShaw 10th Floor 1 Hagley Road, Birmingham B16 8TG, GB

- (51) **A61F 13/20** (11) **1 680 060 A1***
(25) En (26) En
(21) 04789679.0 (22) 29.10.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) BR 2004/000214 29.10.2004
(87) WO 2005/041833 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 US 700743
(54) • *HYGIENISCHER TAMPON UND BEI DER BILDUNG EINES TAMPONS VERWENDETER SAUGFÄHIGER KÖRPER*
• *A HYGIENIC TAMPON AND AN ABSORBENT BODY USED IN THE FORMATION OF A TAMPON*
• *TAMPON HYGIENIQUE ET CORPS ABSORBANT UTILISE DANS LA FORMATION D'UN TAMPON*
- (71) Johnson & Johnson Industrial Ltda, Rodovia Presidente Dutra Km 154, P.O. Box 1684, 12230-990 Sao Jose Dos Campos - SP, BR
- (72) COSTA, Rogerio, 12606-310 Lorena - SP, BR
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61F 13/20** (11) **1 680 061 A1***
(25) En (26) En
(21) 04820567.8 (22) 21.10.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2004/035234 21.10.2004
(87) WO 2005/058219 2005/26 30.06.2005
(30) 31.10.2003 US 516958 P
(54) • *SAUGFÄHIGER TAMPON FÜR DIE SAUBERE EINFÜHRUNG MIT DEN FINGERN*
• *ABSORBENT TAMPON PROVIDING CLEAN DIGITAL INSERTION*
• *TAMPON ABSORBANT POUVANT ETRE INSERE PROPREMENT AVEC LE DOIGT*
- (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
- (72) BINNER, Curt, Somerset, NJ 08873, US
CETTINA, Melinda, Robbinsville, NJ 08691, US
MARCUS, Gina, J., Lawrenceville, NJ 08648, US
QUIRK, George, Lawrenceville, NJ 08648, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- A61F 13/20** → (51) **A61F 13/22**
- (51) **A61F 13/22** (11) **1 680 062 A1***
A61F 13/20
(25) En (26) En
(21) 04800811.4 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/036983 04.11.2004
(87) WO 2005/046549 2005/21 26.05.2005
(30) 04.11.2003 US 700776
(54) • *IM WESENTLICHEN SCHLANGENLINIENFÖRMIGER TAMPON MIT REGIONEN UNTERSCHIEDLICHER DICHTHE*
• *SUBSTANTIALLY SERPENTINE SHAPED TAMPON WITH VARYING DENSITY REGIONS*
• *TAMPON FORME SENSIBLEMENT COMME UN SERPENTIN, PRESENTANT DES ZONES DE DENSITE VARIABLES*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) ALMOND, Nanda, Christine, Walton, Kentucky 41094, US
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61G 7/10** (11) **1 680 063 A1***
B66D 3/18 **B66D 3/26**
(25) Da (26) En
(21) 04762861.5 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000641 22.09.2004
(87) WO 2005/041838 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 DK 200301616
(54) • *HEBEVORRICHTUNG*
• *HOISTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE*
- (71) V. Guldman A/S, Graham Bells Vej 23A, 8200 Aarhus N, DK
- (72) BOGH-SORENSEN, Ole, DK-8543 Hornslet, DK
- (74) Nielsen, Leif, et al, c/o Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **A61G 17/02** (11) **1 680 064 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784212.5 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV
(86) US 2004/030273 15.09.2004
(87) WO 2005/027815 2005/13 31.03.2005
(30) 18.09.2003 US 504014 P
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON ORALEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHOD OF APPLYING ORAL COMPOSITIONS*
• *METHODE D'APPLICATION DE PREPARATIONS ORALES*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US
- (72) BUCH, Robert, Michael, Parsippany, NJ 07054, US
GAMBOGI, Robert, J., Parsippany, NJ 07054, US
HUIE, Peter, R., Parsippany, NJ 07054, US
- (74) Reeves, Julie Frances, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61H 31/02 → (51) A61M 16/00					
A61H 33/02 → (51) A47K 3/00					
(51) A61J 7/00	(11) 1 680 065 A1*				
A61M 15/00	B65D 83/14				
B67D 5/08					
(25) En	(26) En				
(21) 04789791.3	(22) 28.10.2004				
(84) DE ES FR GB IT					
(86) CA 2004/001884	28.10.2004				
(87) WO 2005/041850	2005/19 12.05.2005				
(30) 28.10.2003 US 515316 P					
	18.10.2004 US 968815				
(54) • INDIKATORVORRICHTUNG MIT DOSIS-WARNHINWEIS					
• INDICATING DEVICE WITH WARNING DOSAGE INDICATOR					
• DISPOSITIF INDICATEUR A INDICATEUR DE DOSAGE D'ALARME					
(71) Trudell Medical International, 725 Third Street, London, Ontario N5V 5G4, CA					
(72) MORTON, Robert, London, Ontario N6G 4C1, CA					
	LU, Winston, Kitchener, Ontario N2N 3J9, CA				
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE					
(51) A61K 6/00	(11) 1 680 066 A2*				
(25) En	(26) En				
(21) 04796900.1	(22) 29.10.2004				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR					
(86) US 2004/036321	29.10.2004				
(87) WO 2005/041889	2005/19 12.05.2005				
(88) 02.06.2005					
(30) 29.10.2003 US 696682					
(54) • KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM TENSID, EINER ANTISCHUPPEN-KOMPONENTE UND KETOAMID-TENSIDEN					
• PERSONAL CARE COMPOSITION CONTAINING A DETERGENT SURFACTANT, AN ANTIDANDRUFF COMPONENT, AND KETOAMIDE SURFACTANTS					
• COMPOSITION DE SOIN PERSONNEL CONTENANT UN TENSIOACTIF DETERGENT, UN COMPOSANT ANTIPELLICULAIRE ET DES TENSIOACTIFS DE CETOAMIDE					
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US					
(72) KACZVINSKY, Joseph, Robert, Jr., Cincinnati, OH 45231, US					
	DEGENHARDT, Charles, Raymond, Fairfield, OH 45240, US				
	GARRETT, Garry, Steven, Fairfield, OH 45014, US				
(74) Engisch, Gautier, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100, B-1853 Strombeek-Bever, BE					
(51) A61K 6/00	(11) 1 680 067 A2*				
(25) En	(26) En				
(21) 04797421.7	(22) 03.11.2004				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR					
(86) DK 2004/000759	03.11.2004				
(87) WO 2005/041854	2005/19 12.05.2005				
(88) 30.06.2005					
(30) 03.11.2003 DK 200301631					
(54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE KOSMETISCHE BEHANDLUNG VON ALTERSBEDINGTEN DERMATOLOGISCHEN SYMPTOMEN					
• COMPOSITION FOR THE COSMETIC TREATMENT OF AGE-RELATED DERMATOLOGICAL SYMPTOMS					
• COMPOSITION DE TRAITEMENT COSMETIQUE DE SYMPTOMES DERMATOLOGIQUES LIES A L'AGE					
(71) Cortex Technology Aps, Smedevaenget 10, 9560 Hadsund, DK					
(72) CHRISTENSEN, Flemming, Kjærgaard, DK-9560 Hadsund, DK					
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK					
(51) A61K 6/00	(11) 1 680 068 A2*				
(25) En	(26) En				
(21) 04820729.4	(22) 22.10.2004				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR					
	AL HR LT LV MK				
(86) US 2004/035157	22.10.2004				
(87) WO 2005/060424	2005/27 07.07.2005				
(30) 22.10.2003 US 481544 P					
	23.10.2003 US 481548 P				
(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR BLOCKIERUNG DER AUDIOVISUELLEN PROGRAMMIERUNG UND ZUR STUMMSCHALTUNG VON AUDIO					
• APPARATUS AND METHOD FOR BLOCKING AUDIO/VISUAL PROGRAMMING AND FOR MUTING AUDIO					
• APPAREIL ET PROCÉDE DE VERROUILLAGE DE PROGRAMMATION AUDIO-VISUELLE ET POUR LA MISE EN SOURDINE AUDIO					
(71) Clearplay, Inc., 2385 South 300 West, Salt Lake City, Utah 84115, US					
(72) JARMAN, Matthew Thomas, Salt Lake City, UT 84109, US					
(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB					
(51) A61K 8/02	(11) 1 680 069 A1*				
A61K 8/06	A61K 8/37				
A61K 8/39	A61K 8/81				
A61K 8/89	A61Q 19/10				
(25) En	(26) En				
(21) 04777939.2	(22) 08.07.2004				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR					
(86) US 2004/022160	08.07.2004				
(87) WO 2005/007128	2005/04 27.01.2005				
(30) 09.07.2003 US 485848 P					
	14.11.2003 US 520031 P				
(54) • HAUTFREUNDLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR FEUCHTTÜCHER					
• A COMPOSITION FOR WET WIPES WHICH IS GENTLE TO THE SKIN					
• COMPOSITION POUR TISSUS HUMIDIFIES SANS AGRESSIVITE POUR LA PEAU					
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US					
(72) DECKNER, George, Endel, Cincinnati, Ohio 45249, US					
	HERRLEIN, Mathias, Kurt, 65719 Hessen, DE				
	DRECHSLER, Lee, Ellen, Cincinnati, Ohio 45220, US				
	GLASER, Ursula, Christina, 65203 Wiesbaden, DE				
	MARSH, Randall, Glenn, West Chseter, Ohio 45069, US				
	MARTINEZ-CAMPOY, Antonio, 65428 Grob-Gerau, DE				
	SAWIN, Philip, Andrew, Liberty Township, Ohio 45011, US				
	VEGA, Victor, Nicholas, Cincinnati, Ohio 45231, US				
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE					
(51) A61K 8/06	(11) 1 680 070 A1*				
A61K 8/81	A61Q 19/00				
A61Q 1/14	A61Q 17/04				
A61Q 19/04	A61Q 1/00				
A61Q 5/12					
(25) En	(26) En				
(21) 04751638.0	(22) 07.05.2004				
(84) DE FR GB					
(86) US 2004/014336	07.05.2004				
(87) WO 2004/100904	2004/48 25.11.2004				
(30) 07.05.2003 US 468439 P					
(54) • EMULGATOR FÜR MEHRPHASIGE EMULSIONEN					
• EMULSIFIERS FOR MULTIPLE EMULSIONS					
• EMULSIFIANTS POUR EMULSIONS MULTIPLES					
(71) The Lubrizol Corporation, 2940 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US					
(72) Filippini, Brian B., Mentor-on-the-Lake, OH 44060, US					
	HUANG, Nai, Z., Highland Hts., OH 44143, US				
	CAREY, Jeffrey, M., Mentor, OH 44060, US				
	MULLAY, John, J., Mentor, OH 44060, US				
(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE					
A61K 8/06 → (51) A61K 8/02					
(51) A61K 8/11	(11) 1 680 071 A1*				
A61K 8/81	A61Q 13/00				
A61Q 15/00					
(25) En	(26) En				
(21) 04769502.8	(22) 27.09.2004				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR					
(86) IB 2004/003160	27.09.2004				
(87) WO 2005/032503	2005/15 14.04.2005				
(30) 02.10.2003 PCT/IB03/04378					
(54) • SYSTEM MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG FÜR EINEN DUFTSTOFF MIT EINEM (METH)ACRYLAT/HYDROXY(METH)ACRYLAT-COPOLYMER					
• CONTROLLED DELIVERY SYSTEM FOR FRAGRANCE COMPRISING A (METH)ACRYLATE/HYDROXY(METH)ACRYLATE COPOLYMER					
• SYSTEME DE LIBERATION CONTROLEE POUR UN PARFUM COMPORTANT UN COPOLYMERE DE (METH)ACRYLATE/HYDROXY(METH)ACRYLATE					
(71) FIRMENICH SA, Case Postale 239, 1, route des Jeunes, CH-1211 Genève 8, CH					
(72) HOLZNER, Günter, CH-1212 Grand-Lancy, CH					
	PINEL, Nathalie, F-74160 Neydens, FR				
(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Firmenich SA, 1, route des Jeunes, P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH					
(51) A61K 8/18	(11) 1 680 072 A1*				
(25) En	(26) En				
(21) 04790874.4	(22) 22.10.2004				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR					
(86) EP 2004/012091	22.10.2004				
(87) WO 2005/044212	2005/20 19.05.2005				
(30) 06.11.2003 IN MU11662003					
(54) • VERBESSERTE DETERGENS-ZUSAMMENSETZUNG MIT VORTEILHAFTEN MITTELN					

- IMPROVED DETERGENT COMPOSITION WITH BENEFIT AGENTS
 - COMPOSITION DETERGENTE AMELIOREE COMPRENANT DES AGENTS BENEFIQUES
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) KRISHNAN, V.; c/o Hindustan Lever Ltd, Whitefield P.O., Bangalore 560 066, IN
- SHAH, Pankaj C.; c/o Hindustan Lever Ltd, Andheri (East), Mumbai 400 099, IN
- SIVAKUMAR, A.; c/o Hindustan Lever Ltd, Andheri (East), Mumbai 400 099, IN
- (74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

- (51) **A61K 8/18** (11) **1 680 073 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04795814.5 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/034704 21.10.2004
- (87) WO 2005/041865 2005/19 12.05.2005
- (30) 21.10.2003 US 513048 P
- (54) • VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
- COMPOUNDS AND METHOD FOR TREATING CANCER
 - COMPOSES ET METHODE DE TRAITEMENT DU CANCER
- (71) IGF Oncology, LLC, 429 Birchwood Courts, Birchwood, MN 55110, US
- (72) MCTAVISH, Hugh, Birchwood, MN 55110, US
- (74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61K 8/22** (11) **1 680 074 A1***
- A61K 8/31** **A61K 8/39**
- A61K 8/81** **A61Q 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04780790.4 (22) 11.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/026011 11.08.2004
- (87) WO 2005/018592 2005/09 03.03.2005
- (30) 13.08.2003 US 494567 P
- 05.04.2004 US 559032 P
- 10.08.2004 US 914835
- (54) • ZAHNBLEICHUNG
- DENTAL BLEACHING
 - BLANCHIMENT DENTAIRE
- (71) Personal Products Company Division, McNeil-PPC, Inc., c/o Johnson & Johnson Consumer Comp., Inc. 199 Grandview Road, Skillman NJ 08558, US
- (72) FENG, Jianxun, Santa Maria, CA 93454, US
- IBSEN, Robert, L., Santa Maria, CA 93454, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61K 8/26** (11) **1 680 075 A1***
- A61K 8/31** **A61K 8/34**
- A61K 8/41** **A61K 8/90**
- A61Q 5/12**

- (25) En (26) En
- (21) 04790338.0 (22) 11.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011463 11.10.2004
- (87) WO 2005/039517 2005/18 06.05.2005
- (30) 21.10.2003 EP 03256626
- (54) • HAARKONDITIONIERUNGSSUSAMMENSETZUNGEN
- HAIR CONDITIONING COMPOSITIONS
 - COMPOSITIONS APRES-SHAMPOOING
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU
- (72) GILES, Colin, C. D. Unilever Thai Holdings Ltd, Lakyao, Jatuka, 10900 Bangkok, TH
- (74) Whaley, Christopher, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 8/31 → (51) **A61K 8/22****A61K 8/31** → (51) **A61K 8/26**

- (51) **A61K 8/34** (11) **1 680 076 A1***
- A61K 8/37** **A61Q 3/00**
- A61K 8/97** **A61K 8/49**
- A61K 8/44** **A61K 8/67**

- (25) De (26) De
- (21) 04761875.6 (22) 23.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2004/000533 23.08.2004
- (87) WO 2005/018585 2005/09 03.03.2005
- (30) 25.08.2003 EP 03019157
- (54) • PHARMAZEUTISCHE UND KOSMETISCHE FORMULIERUNGEN ZUR BEHANDLUNG DER NÄGEL
- PHARMACEUTICAL AND COSMETIC FORMULATIONS FOR TREATING FINGERNAILS
 - FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES ET COSMETIQUES POUR LE TRAITEMENT DES ONGLES
- (71) BioEqual AG, Hofackerstrasse 12, 4132 Muttenz, CH
- (72) MEYER, Hans, CH-4125 Riehen, CH
- (74) Foraita, Hans-Günther, c/o BioEqual AG Hofackerstrasse 12, 4132 Muttenz, CH

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/26****A61K 8/34** → (51) **A61Q 13/00****A61K 8/36** → (51) **A61Q 13/00****A61K 8/37** → (51) **A61K 8/02****A61K 8/37** → (51) **A61K 8/34****A61K 8/39** → (51) **A61K 8/02****A61K 8/39** → (51) **A61K 8/22****A61K 8/39** → (51) **A61Q 13/00****A61K 8/41** → (51) **A61K 8/26****A61K 8/44** → (51) **A61K 8/34****A61K 8/44** → (51) **A61K 8/60****A61K 8/46** → (51) **A61K 8/60****A61K 8/49** → (51) **A61K 8/34**

(51) **A61K 8/60** (11) **1 680 077 A2***

A61K 8/46 **A61Q 5/04**

A61K 8/44

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04742633.3 (22) 04.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/001071 04.05.2004
- (87) WO 2004/098488 2004/47 18.11.2004
- (88) 29.12.2004
- (30) 06.05.2003 FR 0305496
- 11.06.2003 US 477366 P
- (54) • VERWENDUNG VON DITHIOLLEN IN EINER DAUERWELLZUSAMMENSETZUNG
- USE OF DITHIOLS IN A HAIR-PERMING COMPOSITION
 - UTILISATION DE DITHIOLS DANS UNE COMPOSITION DE DEFORMATION PERMANENTE DES CHEVEUX
- (71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) SAMAIN, Henri, F-91570 Bièvres, FR
- GENAIN, Gilles, F-75116 Paris, FR
- LIVOREIL, Aude, F-75006 Paris, FR
- VIC, Gabin, F-60280 Venette, FR
- (74) Bourdeau, Françoise, L'ORÉAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/67 → (51) **A61K 8/34****A61K 8/81** → (51) **A61K 8/02****A61K 8/81** → (51) **A61K 8/06****A61K 8/81** → (51) **A61K 8/11****A61K 8/81** → (51) **A61K 8/22****A61K 8/89** → (51) **A61K 8/02****A61K 8/90** → (51) **A61K 8/26****A61K 8/92** → (51) **A61Q 13/00****A61K 8/97** → (51) **A61K 8/34****A61K 8/97** → (51) **A61Q 13/00**

(51) **A61K 9/00** (11) **1 680 078 A2***

(25) En (26) En

(21) 04791705.9 (22) 15.10.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/003378 15.10.2004
- (87) WO 2005/037247 2005/17 28.04.2005
- (88) 30.06.2005
- (30) 17.10.2003 IN DE12852003
- (54) • ORALE MATRIXFORMULIERUNGEN VON DOXAZOSIN
- ORAL MATRIX FORMULATIONS OF DOXAZOSIN
 - FORMULATIONS MATRICIELLES DE DOXAZOSINE A ADMINISTRATION ORALE
- (71) RANBAXY LABORATORIES, LTD., Plot No. 90, Sector -32, Gurgaon 12001 HR, IN
- (72) JAIN, Girish Kumar, Delhi, Delhi 110 034, IN

- KETKAR, Anant Ramesh, Sahakar Nagar, Pune, Maharashtra 411 009, IN
RAMPAL, Ashok, Amritsar, Punjab 143 001, IN
(74) Gilholm, Stephen Philip, Ranbaxy Laboratories Limited Intellectual Property Dept. 20 Balderton Street, GB-London W1K 6TL, GB
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 680 079 A2***
A61F 13/00
(25) En (26) En
(21) 04796241.0 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/035208 22.10.2004
(87) WO 2005/039499 2005/18 06.05.2005
(88) 06.10.2005
(30) 24.10.2003 US 513547 P
(54) • SCHNELL ZERFALLENDE FILME ZUR ABGABE VON PHARMAZEUTISCHEN ODER KOSMETISCHEN MITTELN
• RAPIDLY DISINTEGRATING FILMS FOR DELIVERY OF PHARMACEUTICAL OR COSMETIC AGENTS
• PELLICULES A DESINTEGRATION RAPIDE DESTINEES A L'ADMINISTRATION D'AGENTS PHARMAZEUTIQUES OU COSMETIQUES
(71) ADHESIVES RESEARCH, INC., 400 Seaks Run Road, Glen Rock, PA 17327, US
(72) BARNHART, Scott, D., Glen Rock, PA 17327, US
FULL, Andrew, P., Glen Rock, PA 17327, US
MORITZ, Cathy, Glen Rock, PA 17327, US
(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 680 080 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810205.7 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/036351 01.11.2004
(87) WO 2005/041891 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 US 516116 P
06.11.2003 US 517805 P
(54) • NEUTROPHILEN-AKTIVIERUNG DURCH VERBINDUNGEN ZUR MODIFIZIERUNG DER IMMUNANTWORT
• NEUTROPHIL ACTIVATION BY IMMUNE RESPONSE MODIFIER COMPOUNDS
• ACTIVATION DES NEUTROPHILES PAR DES COMPOSES MODIFICATEURS DE LA REPOSE IMMUNITAIRE
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) TOMAI, Mark A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
VASILAKOS, John P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WIGHTMAN, Paul D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 680 081 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810400.4 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/036935 05.11.2004
(87) WO 2005/046640 2005/21 26.05.2005
-
- (30) 06.11.2003 US 702893
(54) • MULTISITUS-ARZNEIMITTELABGABE-PLATTFORM
• MULTI-SITE DRUG DELIVERY PLATFORM
• PLATEFORME D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS A SITES MULTIPLES
(71) PEDIAMED PHARMACEUTICALS, INC., 7310 TURFWAY ROAD, SUITE 490, FLORENCE, KENTUCKY 41042, US
(72) GONZALES, Gilbert, R., New York, NY, US
MANFREDI, Paolo, L., New York, NY 10012, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 680 082 A1***
A61K 9/20 **A61K 31/155**
A61K 31/20 **A61P 3/10**
C07C 279/00
(25) En (26) En
(21) 04817487.4 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/036038 29.10.2004
(87) WO 2005/041923 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 US 516259 P
12.11.2003 US 519509 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND DOSIERFORMEN FÜR DIE VERBESSERTE ABSORPTION VON METFORMIN
• COMPOSITIONS AND DOSAGE FORMS FOR ENHANCED ABSORPTION OF METFORMIN
• COMPOSITIONS ET FORMES POSOLOGIQUES POUR UNE ABSORPTION AMELIOREE DE METFORMINE
(71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
(72) WONG, Patrick, S., L., Burlingame, CA 94010, US
YAN, Dong, Cupertino, CA 95014, US
GUITTARD, George, V., Cupertino, CA 95014, US
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 680 083 A1***
A61K 31/20 **A61K 33/26**
A61P 7/06 **C07C 53/126**
(25) En (26) En
(21) 04817488.2 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/036043 29.10.2004
(87) WO 2005/041928 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 US 516259 P
12.11.2003 US 519509 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND DOSIERFORMEN FÜR DIE VERBESSERTE EISENABSORPTION
• COMPOSITIONS AND DOSAGE FORMS FOR ENHANCED ABSORPTION OF IRON
• COMPOSITIONS ET FORMES POSOLOGIQUES POUR UNE ABSORPTION DE FER AMELIOREE
(71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
(72) WONG, Patrick, S., L., Burlingame, CA 94010, US
YAN, Dong, Cupertino, CA 95014, US
GUITTARD, George, V., Cupertino, CA 95014, US
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB
-
- (51) **A61K 9/08** → (51) **A61K 47/12**
-
- (51) **A61K 9/12** (11) **1 680 084 A2***
A61K 9/20
(25) En (26) En
(21) 04762937.3 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000718 19.10.2004
(87) WO 2005/037245 2005/17 28.04.2005
(88) 11.08.2005
(30) 21.10.2003 DK 200301548
(54) • MEHRROUTEN-MEDIKAMENT ZUR BEHANDLUNG VON RHINITIS UND ASTHMA
• A MULTIPLE ROUTE MEDICATION FOR THE TREATMENT OF RHINITIS AND ASTHMA
• MEDICATION A ADMINISTRATION PAR VOIES MULTIPLES, SERVANT A TRAITER UNE RHINITE ET UN ASTHME
(71) Direct-Haler A/S, Alokken 44, 5250 Odense SV, DK
(72) KELDMANN, Troels, DK-2970 Hørsholm, DK
KELDMANN, Erik, DK-5250 Odense SV, DK
(74) Zeuthen-Aagaard, Henrik, et al, Chas. Hude A/S, 33 H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK
-
- (51) **A61K 9/127** (11) **1 680 085 A1***
(25) En (26) En
(21) 03796920.1 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/039317 10.12.2003
(87) WO 2005/060934 2005/27 07.07.2005
(30) 19.11.2003 US 717109
(54) • NEUES KATIONISCHES LIPOPOLYMER ALS BIOKOMPATIBLES GENZUFUHRMITTEL
• A NOVEL CATIONIC LIPOPOLYMER AS A BIOCOMPATIBLE GENE DELIVERY AGENT
• NOUVEAU LIPOPOLYMERE CATIONIQUE UTILISE COMME AGENT D'APPORT DE GENES BIOCOMPATIBLE
(71) Expression Genetics, Inc., 2215 Mock Road, Huntsville, AL 35801, US
(72) MAHATO, Ram, I., Cordova, TN 38108, US
HAN, Sang-Oh, Huntsville, AL 35802, US
FURGESSON, Darin, Y., Carrboro, NCA 27510, US
ANWER, Khursheed, Madison, AL 35758, US
(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
-
- (51) **A61K 9/14** (11) **1 680 086 A2***
A61K 9/20 **A61K 9/48**
A61K 31/216 **A61K 31/22**
A61K 31/366 **A61K 31/40**
A61K 31/505
(25) En (26) En
(21) 04762888.8 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000668 01.10.2004
(87) WO 2005/034908 2005/16 21.04.2005
(88) 11.08.2005
(30) 10.10.2003 DK 200301503
23.03.2004 DK 200400464
(54) • FESTE DOSIERFORM MIT EINEM FIBRAT UND EINEM STATIN
• A SOLID DOSAGE FORM COMPRISING A FIBRATE AND A STATIN
• FORME POSOLOGIQUE SOLIDE COMPRENANT UNE FIBRATE ET UNE STATINE
(71) LifeCycle Pharma A/S, Kogle Alle 4, 2970 Hørsholm, DK

- (72) HOLM, Per, DK-2720 Vanlose, DK
NORLING, Tomas, DK-2800 Lyngby, DK
-
- (51) **A61K 9/14** (11) **1 680 087 A1***
(25) En (26) En
(21) 04796839.1 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/036172 28.10.2004
(87) WO 2005/041933 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 US 516324 P
(54) • NANOTEILCHEN FÜR DIE ARZNEIMITTEL-
ABGABE
• NANOPARTICLES FOR DRUG DELIVERY
• NANOPARTICULES POUR LA DELIVRANCE
DE MEDICAMENTS
- (71) Teva Pharmaceutical Industries Limited, 5 Basel
Street, Box 3190, Petah Tikvah 49131, IL
(72) ROSENBERGER, Vered, Givat Masua, Jerusalem, IL
MOLDAVSKI, Naiomi, Ramot, Jerusalem, IL
FLASHNER-BARAK, Moshe, Petach Tikva, IL
LERNER, E., Itzhak, Petach Tikva, IL
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- A61K 9/14** → (51) **A61K 9/16**
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 680 088 A1***
(25) En (26) En
(21) 04790492.5 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- HR
(86) EP 2004/011653 15.10.2004
(87) WO 2005/039536 2005/18 06.05.2005
(30) 17.10.2003 US 688551
30.01.2004 US 768562
(54) • ANTIBIOTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
• ANTIBIOTIC COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS ANTIBIOTIQUES
- (71) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) NANDI, Indranil, Iselin, NJ 08830, US
GUO, Mintong, Plainsboro, NJ 08536, US
GASSERT, Chad, Michael, Bayonne, NJ 07002, US
(74) Fauss-Berghus, Waltraud, et al, Novartis AG, 4002
Basel, CH
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 680 089 A1***
A61K 31/167 **A61K 45/06**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 04790845.4 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/012060 21.10.2004
(87) WO 2005/039537 2005/18 06.05.2005
(30) 22.10.2003 SE 0302782
14.04.2004 US 561875 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT BIOLOGISCH
ABBAUBAREN HYDRIERENDEN KERAMIK-
STOFFEN FÜR DIE KONTROLLIERTE ARZ-
NEIMITTELABGABE
• COMPOSITION COMPRISING BIODEGRAD-
ABLE HYDRATING CERAMICS FOR CON-
TROLLED DRUG DELIVERY
• COMPOSITION COMPRENANT DES CERA-
MIQUES D'HYDRATATION BIODEGRADA-
BLES POUR UNE ADMINISTRATION DE
MEDICAMENTS COMMANDEE
- (71) Lidds AB, Karlavägen 11, 6 tr, 114 24 Stockholm,
SE
(72) LENNERNÄS, Hans, S-756 52 Uppsala, SE
LENNERNÄS, Bo, S-451 44 Uddevalla, SE
HUGOSSON, Jonas, S-434 96 Kungsbacka, SE
AXEN, Niklas, S-740 21 Järlasa, SE
(74) Johansen, Marianne, Albihus A/S, H.C. Andersens
Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 680 090 A2***
A61K 9/14
(25) En (26) En
(21) 04796337.6 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/035335 25.10.2004
(87) WO 2005/044225 2005/20 19.05.2005
(88) 01.12.2005
(30) 29.10.2003 US 696384
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IM
WESENTLICHEN LÖSUNGSMITTELFREIEN
TEILCHEN
• PROCESS FOR PRODUCTION OF ESSEN-
TIALLY SOLVENT-FREE SMALL PARTICLES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PETITES
PARTICULES SENSIBLEMENT EXEMPTES
DE SOLVANT
- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway,
Deerfield, Illinois 60015, US
(72) CHAUBAL, Mahesh, Lake Zurich, IL 60047, US
DOTY, Mark, Grayslake, IL 60030, US
GELMAN, Yefim, Arlington Heights, IL 60004, US
WISLER, Monte, Lake Villa, IL 60046, US
(74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park
View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 680 091 A1***
A61K 31/192 **A61K 31/195**
A61K 31/216 **A61K 47/02**
A61K 47/10 **A61K 47/14**
A61K 47/26 **A61K 47/44**
(25) En (26) En
(21) 04762887.0 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) DK 2004/000667 01.10.2004
(87) WO 2005/034920 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 DK 200301503
23.03.2004 DK 200400464
25.06.2004 DK 200401006
(54) • FESTE DOSIERFORM MIT EINEM FIBRAT
• A SOLID DOSAGE FORM COMPRISING A
FIBRATE
• FORME DE DOSE SOLIDE COMPRENANT
UN FIBRATE
- (71) LifeCycle Pharma A/S, Kogle Alle 4, 2970
Horsholm, DK
(72) HOLM, Per, DK-2720 Vanl se, DK
NORLING, Tomas, DK-2800 Lyngby, DK
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 680 092 A2***
A61K 31/66
(25) En (26) En
(21) 04768689.4 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) GB 2004/004146 29.09.2004
(87) WO 2005/030177 2005/14 07.04.2005
(88) 22.12.2005
- (30) 29.09.2003 IN MU10232003
(54) • PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG MIT
VERBESSERTER HALTBARKEIT
• PHARMACEUTICAL FORMULATION WITH
IMPROVED STABILITY
• FORMULATION PHARMACEUTIQUE A STA-
BILITE AMELIOREE
- (71) Cipla Ltd., 289, Belasis Road, Mumbai Central,
Mumbai 400 008, Maharashtra, IN
(72) LULLA, Amar, 131 Maker Towers "L", Mumbai 400
005, Maharashtra, IN
MALHOTRA, Geena, 4 Anderson House, Mumbai
400 010, Maharashtra, IN
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co.,
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 680 093 A1***
A61K 9/48
(25) En (26) En
(21) 04796350.9 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/035358 22.10.2004
(87) WO 2005/039539 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 US 693837
21.09.2004 US 947054
(54) • ORALE FORMULIERUNG VON LIPIDLÖSLI-
CHEM THIAMIN, LIPONSÄURE, KREATINDE-
RIVAT UND L-ARGININ-ALPHA-KETOGLUTA-
RAT
• ORAL FORMULATION OF LIPID SOLUBLE
THIAMINE, LIPOIC ACID, CREATINE
DERIVATIVE, AND L-ARGININE ALPHA-KE-
TOGLUTARATE
• PREPARATION ORALE DE THIAMINE
LIPOSOLUBLE, D'ACIDE LIPOIQUE, DE
DERIVE DE CREATINE ET DE L-ARGININE
ALPHA-CETOGLUTARATE
- (71) Medical Research Institute, 444 Deharo, Suite 209,
San Francisco, CA 94107, US
(72) BYRD, Edward, A., San Francisco, CA 94123, US
(74) Wright, Simon Mark, et al, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- A61K 9/20** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 9/20** → (51) **A61K 9/12**
-
- A61K 9/20** → (51) **A61K 9/14**
-
- A61K 9/20** → (51) **A61K 31/718**
-
- (51) **A61K 9/24** (11) **1 680 094 A1***
A61K 9/36 **A61K 31/165**
A61K 31/485
(25) En (26) En
(21) 04789020.7 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/031420 24.09.2004
(87) WO 2005/030181 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 US 506195 P
14.05.2004 US 571238 P
(54) • FORMULIERUNGEN VON OPIOID- UND
NICHTOPIOID-ANALGETIKA MIT KONTROL-
LIERTER FREISETZUNG
• CONTROLLED RELEASE FORMULATIONS
OF OPIOID AND NONOPIOID ANALGESICS
• PREPARATIONS A LIBERATION REGULEE A
BASE D'ANALGESIQUES OPIOIDES ET NON
OPIOIDES
- (71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O.
Box 7210, Building M10-3, Mountain View, CA
94039-7210, US

(72) CRUZ, Evangeline, Hayward, CA 94542, US ATUL, Atul, D., Palo Alto, CA 94303, US HAMEL, Larry, G., Mountain View, CA 94040, US HUANG, Ye, Gurnee, IL 60031, US RUHLMANN, Gregory, Cupertino, CA 95014, US EDGREN, David, Los Altos, CA 94022, US	(51) A61K 9/70 (11) 1 680 097 A1* (25) En (26) En (21) 04796563.7 (22) 27.10.2004	(51) A61K 31/045 (11) 1 680 099 A2* A61P 3/06 (25) En (26) En (21) 04810579.5 (22) 08.11.2004
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, GB-London W1M 1FD, GB	(86) US 2004/035686 27.10.2004 (87) WO 2005/044242 2005/20 19.05.2005 (30) 27.10.2003 US 514709 P (54) • ZUBEREITUNGEN FÜR DIE TOPISCHE ANWENDUNG UND VERFAHREN ZUR ABGABE EINES WIRKSTOFFS AN EIN SUBSTRAT • PREPARATIONS FOR TOPICAL APPLICATION AND METHODS OF DELIVERING AN ACTIVE AGENT TO A SUBSTRATE • PREPARATIONS POUR L'APPLICATION TOPIQUE ET METHODES D'APPORT D'UN AGENT ACTIF A UN SUBSTRAT	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2004/037324 08.11.2004 (87) WO 2005/046662 2005/21 26.05.2005 (88) 23.06.2005 (30) 07.11.2003 US 518091 P (54) • HDL-VERSTÄRKENDE KOMBINATIONSTHERAPIE-KOMPLEXE • HDL-BOOSTING COMBINATION THERAPY COMPLEXES • COMPLEXES POUR UNE THERAPIE COMBINATOIRE STIMULANT LES HDL
(51) A61K 9/36 (11) 1 680 095 A2* (25) En (26) En (21) 04797393.8 (22) 02.11.2004	(71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304-1013, US	(71) JJ Pharma, Inc., 5000 Executive Parkway, San Ramon, CA 94583, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL HR LT LV MK YU	(72) BOTT, Richard, R., Burlingame, CA 94010, US BRANDSTADT, Kurt, Friedrich, Frankenmuth, MI 48734, US KOLLAR, Csilla, Midland, MI 48640, US LANE, Thomas, Howard, Midland, MI 48640, US LILES, Donald, Taylor, Midland, MI 48640, US SALDJENO, Mae, Daly City, CA 94015, US THOMAS, Xavier, Jean-Paul, F-09000 Foix, FR	(72) TUNAC, Josefino, B., Troy, MI 48084, US (74) Schwanhäusser, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Eplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE
(86) CZ 2004/000073 02.11.2004 (87) WO 2005/041941 2005/19 12.05.2005 (88) 20.04.2006 (30) 03.11.2003 CZ 20032984 07.10.2004 CZ 20041020	(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB	
(54) • VALSARTAN ENTHALTENDE FORMULIERUNG • VALSARTAN CONTAINING FORMULATION • PREPARATION CONTENANT DU VALSARTAN		
(71) Zentiva, a.s., U kabelovny 130, Dolni Mecholupy, 102 37 Praha 10, CZ		
(72) VLADOVICOVA, Beáta, 920 01 Hlohovec, SK LEHOCK, Mikuláš, 920 01 Hlohovec, SK KORMANOVA, Viera, 920 01 Hlohovec, SK HUBINOVA, Viera, 920 01 Hlohovec, SK		
(74) Jirotkova, Ivana, et al, Rott, Ruzicka & Guttman, Nad Stolou 12, 170 00 Praha 7, CZ		
A61K 9/36 → (51) A61K 9/24		
(51) A61K 9/48 (11) 1 680 096 A1* (25) En (26) En (21) 04790978.3 (22) 28.10.2004	(51) A61K 9/70 (11) 1 680 098 A1* A61F 13/00 (25) En (26) En (21) 04800566.4 (22) 04.11.2004	(51) A61K 31/14 (11) 1 680 100 A1* (25) En (26) En (21) 04800568.0 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012208 28.10.2004 (87) WO 2005/048994 2005/22 02.06.2005 (30) 03.11.2003 EP 03405788	(86) US 2004/036391 04.11.2004 (87) WO 2005/046655 2005/21 26.05.2005 (30) 04.11.2003 US 517170 P (54) • VERZÖGERTE FREISETZUNG VON POSITIV GELADENEN PHARMAKOLOGISCH WIRKSAMEN MOLEKÜLEN AUS EINER POLYMER-HALTIGEN MATRIX MIT POLARISIERTEN SAUERSTOFFATOMEN • SUSTAINED RELEASE OF POSITIVELY CHARGED PHARMACOLOGICALLY ACTIVE MOLECULES FROM A MATRIX CONTAINING POLYMERS WITH POLARIZED OXYGEN ATOMS • LIBERATION PROLONGEE DE MOLECULES ACTIVES D'UN POINT DE VUE PHARMACOLOGIQUE POSITIVEMENT CHARGEES A PARTIR D'UNE MATRICE CONTENANT DES POLYMERES AVEC DES ATOMES D'OXYGENE POLARISES	(86) US 2004/036393 04.11.2004 (87) WO 2005/046663 2005/21 26.05.2005 (30) 04.11.2003 US 517196 P (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN AUS QUARTÄREM AMMONIUM MIT BIOLOGISCH VERFÜGBAREN VERSTÄRKERN • COMPOSITIONS OF QUATERNARY AMMONIUM CONTAINING BIOAVAILABILITY ENHANCERS • COMPOSES D'AMMONIUM QUATERNAIRE CONTENANT DES ACTIVEURS DE LA BIODISPONIBILITE
(54) • NEUE FORMULIERUNGEN FÜR RETINOIDHALTIGE WEICHGELATINEKAPSELN • NEW FORMULATION FOR RETINOID-CONTAINING SOFT GELATIN CAPSULES • FORMULATIONS NOUVELLE POUR RETINOIDES CONTENANT CAPSULES DE GELATINE MOLLE	(71) Shire Laboratories Inc., 1550 East Gude Drive, Rockville, Maryland 20850, US (72) KIDANE, Argaw, Montgomery Village, MD 20886, US (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE	(71) Shire Laboratories Inc., 1550 East Gude Drive, Rockville, Maryland 20850, US (72) KIDANE, Argaw, Montgomery Village, MD 20886, US (74) Walcher, Armin, et al, Louis, Pöhlau, Lohrenz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
(71) Basilea Pharmaceutica AG, Grenzacherstrasse 487, 4005 Basel, CH		
(72) DITZINGER, Günter, 79110 Freiburg, DE GABRIEL, Bernhard, CH-4102 Binningen, CH SCHMITT-HOFFMANN, Anne-Hortense, CH-4054 Basel, CH WEVELSIEP, Lutz, 79541 Lörrach, DE		
(74) Hoechst, Bruno Werner, et al, Bohest Intellectual Property A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH		
A61K 9/48 → (51) A61K 9/14	A61K 9/70 → (51) A61K 31/6615	A61K 31/155 → (51) A61K 9/00
A61K 9/48 → (51) A61K 9/20	A61K 9/70 → (51) B01D 67/00	A61K 31/16 → (51) A61K 31/454
	A61K 31/01 → (51) A23L 1/29	A61K 31/165 → (51) A61K 9/24
		A61K 31/165 → (51) A61K 31/44
		A61K 31/165 → (51) A61K 31/454
		A61K 31/166 → (51) C07C 233/67

(51) **A61K 31/167** (11) **1 680 101 A1***
A61K 31/131 **A61K 31/19**
C07C 235/78 **C07C 215/46**
C07C 57/02

(25) En (26) En
(21) 04795992.9 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/034921 21.10.2004
(87) WO 2005/041946 2005/19 12.05.2005
(30) 21.10.2003 US 513235 P
20.10.2004 US 970242

(54) • ENTWICKLUNG NEUER SELEKTIVER
ÖSTROGEN-REZEPTOR-MODULATOREN
• DEVELOPMENT OF NEW SELECTIVE
ESTROGEN RECEPTOR MODULATORS
• DEVELOPPEMENT DE NOUVEAUX MODU-
LATEURS SELECTIFS DU RECEPTEUR
D'OESTROGENES

(71) The Regents of the University of California, Office
of the President, 1111 Franklin Street 12th Floor,
Oakland, CA 94602-5200, US
Oregon Health & Science University, 2525 S.W.
First Avenue, Suite 120, Mail Code AD120,
Portland, OR 97201-4753, US

(72) SCANLAN, Thomas, S., San Francisco, CA 94122,
US
KELLY, Martin, J., Portland, OR 97229, US
QIU, Jian, Portland, OR 97239, US

TOBIAS, Sandra, San Francisco, CA 94122, US
RONNEKLEIV, Oline, K., Portland, OR 97229, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford,
43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/167 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/19 → (51) **A61K 31/167**

A61K 31/19 → (51) **A61K 31/70**

A61K 31/19 → (51) **C07C 309/18**

A61K 31/192 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/194 → (51) **C07C 309/18**

A61K 31/195 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/195 → (51) **A61K 31/5377**

A61K 31/195 → (51) **C07C 309/18**

A61K 31/196 → (51) **C07C 309/76**

A61K 31/197 → (51) **A61K 31/5377**

A61K 31/20 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 31/216** (11) **1 680 102 A2***
A61K 31/366 **A61K 31/40**
A61K 31/717 **A61K 45/06**
A61P 3/06

(25) En (26) En
(21) 04810629.8 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037427 08.11.2004
(87) WO 2005/046796 2005/21 26.05.2005
(88) 26.05.2006
(30) 07.11.2003 US 518183 P

(54) • KOMBINATIONEN AUS EINEM CHOLESTE-
RIN-BIOSYNTHESE-HEMMER UND EINER
LÖSLICHEN FASER ZUR BEHANDLUNG

VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMEN-
HANG MIT ERHÖHTEN CHOLESTERINSPIE-
GELN

• COMBINATIONS OF A CHOLESTEROL BIO-
SYNTHESIS INHIBITOR AND A SOLUBLE
FIBER FOR THE TREATMENT OF CONDI-
TIONS ASSOCIATED WITH ELEVATED CHO-
LESTEROL LEVELS
• COMPOSITIONS, KITS, ET TECHNIQUES DE
TRAITEMENT DES ETATS ASSOCIES A DES
NIVEAUX DE CHOLESTEROL ELEVES

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW
JERSEY, 65 Bergen Street, University Heights,
Newark, NJ 07107-3001, US

(72) MOREYRA, Abel, Ennio, Piscataway, New Jersey
08854, US
KORAYM, Ashraft, M., East Brunswick, New Jersey
08816, US

WILSON, Alan, Chaney, North Brunswick, New
Jersey 08902, US
CARRYLL, Owen, Rickford, Mason, Ohio 45040, US

(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble
Technical Centre Ltd Rusham Park Whitehall Lane,
GB-Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 31/216 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/216 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/216 → (51) **C07C 309/76**

A61K 31/22 → (51) **A61K 9/14**

(51) **A61K 31/282** (11) **1 680 103 A1***
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 04761205.6 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) AU 2004/001168 27.08.2004
(87) WO 2005/020980 2005/10 10.03.2005
(30) 28.08.2003 AU 2003904627

(54) • SÄUREHALTIGE OXALIPLATIN-FORMULIE-
RUNGEN
• ACID CONTAINING OXALIPLATIN FORMU-
LATIONS
• FORMULATIONS D'OXALIPLATINE CONTE-
NANT DE L'ACIDE

(71) Mayne Pharma Limited, 551 Blackburn Road,
Mount Waverley VIC 3149, AU

(72) WHITTAKER, Darryl, Vanstone, Vermont, Victoria
3133, AU

LIU, Aikun, Julie, Endeavour Hills, Victoria 3802, AU
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

A61K 31/325 → (51) **C07C 309/76**

A61K 31/343 → (51) **A61K 31/454**

(51) **A61K 31/352** (11) **1 680 104 A1***

(25) Ko (26) En
(21) 04793513.5 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) KR 2004/002653 15.10.2004
(87) WO 2005/034937 2005/16 21.04.2005
(30) 15.10.2003 KR 2003071777

(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG
VON OSTEOARTHRITIS MIT APIGENIN ALS
CHINDROREGENERATIVES MITTEL

• COMPOSITION FOR TREATMENT OF OSTE-
OARTHRITIS CONTAINING APIGENIN AS
CHINDROREGENERATIVE AGENT
• TRAITEMENT DE L'OSTHOARTHRITIS:
COMPOSITION CONTENANT DE L'APIGE-
NINE EN TANT QU'AGENT CHONDROREGE-
NERATEUR

(71) KMSI Co., Ltd., 994-43 Dongchun-dong, Yeonsu-
gu, Incheon 406-130, KR

(72) PARK, Chang Shin, Yeonsu-gu, Incheon 406-130,
KR

KANG, Ju Hee, Gyeong-gu, Incheon 407-788, KR
KIM, Gyoung Mi, Seoul 157-018, KR

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwälte Industriepark Höchst, Gebäude F
821, 65926 Frankfurt, DE

(51) **A61K 31/352** (11) **1 680 105 A2***
A61K 31/4375

(25) Fr (26) Fr
(21) 04805405.0 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

HR LT LV

(86) FR 2004/002858 05.11.2004
(87) WO 2005/046672 2005/21 26.05.2005
(88) 15.09.2005
(30) 07.11.2003 FR 0313134

(54) • VERWENDUNG VON GLUCOSIDASE-HEM-
MERN ZUR BEHANDLUNG VON MUKOVIS-
CIDOSE
• USE OF GLUCOSIDASE INHIBITORS FOR
THERAPY OF MUCOVISIDOSIS
• UTILISATION D'INHIBITEURS DE GLUCOSI-
DASE POUR UNE THERAPIE DE LA MUCO-
VICIDOSE

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794
Paris Cedex 16, FR

Universite de Poitiers, 15, rue de l'Hotel Dieu,
86034 Poitiers Cedex, FR

(72) BECO, Frédéric, F-86280 Poitiers, FR

NOREZ, Caroline, F-69800 Saint Priest, FR

(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-
Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009
Paris, FR

A61K 31/352 → (51) **A61K 31/454**

A61K 31/353 → (51) **A61K 31/454**

A61K 31/355 → (51) **C07D 311/72**

A61K 31/365 → (51) **A61K 31/415**

A61K 31/365 → (51) **A61K 31/454**

A61K 31/366 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/366 → (51) **A61K 31/216**

A61K 31/366 → (51) **A61K 31/454**

A61K 31/396 → (51) **C07C 233/67**

A61K 31/397 → (51) **A61K 31/454**

A61K 31/397 → (51) **A61P 9/00**

A61K 31/40 → (51) **A01N 43/90**

A61K 31/40 → (51) **A61K 9/14**

- (51) **A61K 31/445** (11) **1 680 111 A2***
A61K 31/415
(25) En (26) En
(21) 04750612.6 (22) 23.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/012721 23.04.2004
(87) WO 2005/044178 2005/20 19.05.2005
(88) 27.10.2005
(30) 23.10.2003 US 693794
(54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON
IMMUNOMODULATORISCHEN VERBINDUN-
GEN UND DIESE ENTHALTENDE ZUSAM-
MENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG,
MODIFIKATION UND KONTROLLE VON
SCHMERZEN
• METHODS OF USING AND COMPOSITIONS
COMPRISES IMMUNOMODULATORY COM-
POUNDS FOR TREATMENT, MODIFICATION
AND MANAGEMENT OF PAIN
• PROCEDES D'UTILISATION ET COMPOSI-
TIONS COMPRENANT DES COMPOSES
IMMUNOMODULAIRES POUR TRAITER,
MODIFIER ET GERER LA DOULEUR
(71) CELGENE CORPORATION, 7 Powder Horn Drive,
Warren, New Jersey 07059, US
(72) ZELDIS, Jerome, B., Princeton, NJ 08540, US
FALECK, Herbert, West Orange, NJ 07052, US
MANNING, Donald, C., Bloomsbury, NJ 08804, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538
München, DE
-
- (51) **A61K 31/445** (11) **1 680 112 A2***
A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 04793684.4 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) NL 2004/000760 29.10.2004
(87) WO 2005/039578 2005/18 06.05.2005
(88) 29.09.2005
(30) 29.10.2003 EP 03078396
06.07.2004 EP 04076936
(54) • VERWENDUNG EINES DESOXYNOJIRIMY-
CIN-DERIVATS ODER EINES PHARMAZEU-
TISCHEN SALZES DAVON
• USE OF A DESOXYNOJIRIMYCIN DERIVA-
TIVE OR A PHARMACEUTICALLY SALT
THEREOF
• UTILISATION DE DERIVE DESOXYNOJIRI-
MYCINE OU DE L'UN DE SES SELS PHAR-
MACEUTIQUEMENT ADMIS
(71) MacroZyme B.V., Meibergdreef 45, 1105 BA
Amsterdam, NL
(72) AERTS, Johannes, Maria, Franciscus, Gerardus,
NL-1391 EJ Abcoude, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,
NL
-
- (51) **A61K 31/445** (11) **1 680 113 A2***
C07D 401/00 (26) En
C07D 211/68 (22) 22.10.2004
(25) En (26) En
(21) 04796197.4 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/035162 22.10.2004
(87) WO 2005/041875 2005/19 12.05.2005
(88) 24.11.2005
(30) 22.10.2003 US 513521 P
-
- (54) • SELEKTIVE HETEROCYCLISCHE
DOPAMIN-, NOREPINEPHRIN- UND SERO-
TONIN-TRANSPORTER-VERBINDUNGEN
UND IHRE THERAPEUTISCHEN ANWEN-
DUNGEN
• DOPAMINE-, NOREPINEPHRINE- AND
SEROTONIN- TRANSPORTER- SELECTIVE
HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND THEIR
THERAPEUTIC APPLICATIONS
• COMPOSES HETEROCYCLIQUES SELEC-
TIFS VIS-A-VIS DES TRANSPORTEURS DE
LA DOPAMINE, DE LA NOREPINEPHRINE
ET DE LA SEROTONINE ET LEURS APPLI-
CATIONS THERAPEUTIQUES
(71) GEORGETOWN UNIVERSITY, 37th and O Street,
N.W., Washington, DC 20057-1408, US
(72) KOZIKOWSKI, Alan, P., Chicago, IL 60614, US
ZHOU, Jia, Tucson, AZ 85750, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **A61K 31/445** (11) **1 680 114 A2***
C07D 401/04
(25) En (26) En
(21) 04796647.8 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/035805 27.10.2004
(87) WO 2005/044192 2005/20 19.05.2005
(88) 09.09.2005
(30) 28.10.2003 US 515537 P
(54) • TRIAZOL-VERBINDUNGEN UND RELE-
VANTE VERFAHREN
• TRIAZOLE COMPOUNDS AND USES
RELATED THERETO
• COMPOSES TRIAZOLE ET UTILISATIONS
ASSOCIEES
(71) AMGEN INC., One Amgen Center Drive, Thousand
Oaks, CA 91320-1799, US
Japan Tobacco, Inc., 2-2-1 Toranomon, Minato-ku,
Tokyo 105-8422, JP
(72) CARDOZO, Mario, G., San Francisco, California
94112, US
POWERS, Jay, P., Pacifica, California 94044, US
GOTO, Hiroyuki, c/o Japan Tobacco, Inc.,
Takatsuki, Osaka 569-1125, JP
HARADA, Kazuhito, c/o Japan Tobacco, Inc.,
Takatsuki, Osaka 569-1125, JP
IMAMURA, Katsuaki, c/o Japan Tobacco, Inc.,
Takatsuki, Osaka 569-1125, JP
KAKUTANI, Makoto, c/o Japan Tobacco, Inc.,
Takatsuki, Osaka 569-1125, JP
MATSUDA, Isamu, c/o Japan Tobacco, Inc.,
Takatsuki, Osaka 569-1125, JP
OHE, Yasuhiro, c/o Japan Tobacco, Inc., Takatsuki,
Osaka 569-1125, JP
YATA, Shinji, c/o Japan Tobacco, Inc., Takatsuki,
Osaka 569-1125, JP
TU, Hua, San Carlos, CA 34070, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO.
Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
-
- A61K 31/445** → (51) **A61K 31/70**
-
- A61K 31/445** → (51) **C07D 211/26**
-
- A61K 31/445** → (51) **C07D 211/46**
-
- A61K 31/445** → (51) **C07D 241/04**
-
- A61K 31/4458** → (51) **A61K 47/12**
-
- (51) **A61K 31/451** (11) **1 680 115 A1***
A61K 31/40 (26) En
A61K 31/485 (22) 14.10.2004
A61P 25/04
(25) En (26) En
(21) 04818379.2 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/011548 14.10.2004
(87) WO 2005/046687 2005/21 26.05.2005
(30) 30.10.2003 EP 03024781
(54) • VERWENDUNG VON SELEKTIVEN OPIAT-
REZEPTOR-MODULATOREN BEI DER
BEHANDLUNG VON NEUROPATHIE
• USE OF SELECTIVE OPIATE RECEPTOR
MODULATORS IN THE TREATMENT OF
NEUROPATHY
• UTILISATION DE MODULATEURS SELEC-
TIFS DES RECEPTEURS DES OPIACES EN
TRAITEMENT D'UNE NEUROPATHIE
(71) Tioga Pharmaceuticals, Inc., c/o Forward Ventures
9393 Towne Centre Dr. Suite 200, San Diego, CA
92121, US
(72) BARTOSZYK, Gerd, 64331 Weiterstadt, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE
-
- (51) **A61K 31/454** (11) **1 680 116 A1***
A61K 31/5355 (26) En
A61K 31/05 (22) 22.10.2004
A61K 31/353 (22) 22.10.2004
A61K 31/165 (22) 22.10.2004
A61K 31/397 (22) 22.10.2004
A61K 31/497 (22) 22.10.2004
A61K 31/365 (22) 22.10.2004
A61K 31/343 (22) 22.10.2004
A61K 31/352 (22) 22.10.2004
A61K 31/16 (22) 22.10.2004
A61K 31/4164 (22) 22.10.2004
A61K 31/4965 (22) 22.10.2004
A61K 31/4166 (22) 22.10.2004
A61K 31/785 (22) 22.10.2004
(25) En (26) En
(21) 04791298.5 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/052643 22.10.2004
(87) WO 2005/039579 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 EP 03103962
27.10.2003 US 513996 P
(54) • KOMBINATIONSBEHANDLUNG VON ADIPO-
SITAS MIT SELEKTIVEN CB1-ANTAGONI-
STEN UND LIPASEHEMMERN
• COMBINATION TREATMENT OF OBESITY
INVOLVING SELECTIVE CB1-ANTAGONISTS
AND LIPASE INHIBITORS
• TRAITEMENT COMBINE DE L'OBESITE
CONTENANT DES ANTAGONISTES SELEC-
TIVES DE CB1 ET DES INHIBITEURS DE
LIPASE
(71) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee
20, 30173 Hannover, DE
(72) ANTEL, Jochen, 31848 Bad Münder, DE
GREGORY, Peter-Colin, 30559 Hannover, DE
KRAUSE, Günter, 31303 Burgdorf, DE
(74) Gosmann, Martin, c/o Solvay Pharmaceuticals
GmbH, PH-ZP (IPSI), Hans Böckler Allee 20, 30173
Hannover, DE

(51) **A61K 31/454** (11) **1 680 117 A2***
A61K 31/4178 **A61K 31/5415**
A61K 31/366 **A61K 45/06**
A61P 3/00 **A61P 1/16**
A61P 3/06 **A61P 3/04**
A61P 9/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 04805278.1 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) FR 2004/002715 22.10.2004
(87) WO 2005/046689 2005/21 26.05.2005
(88) 13.10.2005
(30) 24.10.2003 FR 0312553
15.12.2003 FR 0314763
05.02.2004 FR 0401193
26.03.2004 FR 0403252

- (54) • VERWENDUNG EINES PYRAZOL-DERIVATS ZUR HERSTELLUNG VON MEDIKAMENTEN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON DYSLIPIDÄMIE UND KRANKHEITEN IM ZUSAMMENHANG MIT DYSLIPIDÄMIE UND/ ODER ADIPOSITAS
- USE OF A PYRAZOLE DERIVATIVE FOR PREPARING MEDICAMENTS FOR THE PREVENTION AND THE TREATMENT OF DYSLIPIDEMIA AND ILLNESSES ASSOCIATED WITH DYSLIPIDEMIA AND/OR OBESITY
- UTILISATION D'UN DERIVE DU PYRAZOLE POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DES DYSLIPIDEMIES ET DES MALADIES ASSOCIEES AUX DYSLIPIDEMIES ET/OU A L'OBESITE

(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) ARNONE, Michèle, F-31520 Ramonville Saint-Agne, FR
BENSAID, Mohammed, F-34990 Juvignac, FR
HERBERT, Jean-Marc, F-31170 Tournefeuille, FR
HESHMATI, Hassan, Massoud, Philadelphia, PA 19103, US
JANIAK, Philip, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
(74) Kugel, Dominique, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

A61K 31/454 → (51) **C07D 233/36**

(51) **A61K 31/4545** (11) **1 680 118 A1***
A61K 45/06 **A61K 31/5685**
A61K 31/565 **A61K 31/4196**
A61K 31/138

(25) En (26) En
(21) 04810378.2 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/036859 04.11.2004
(87) WO 2005/046691 2005/21 26.05.2005
(30) 06.11.2003 US 517820 P
(54) • KOMBINATION AUS EINEM FARNESYL-TRANSFERASE-HEMMER MIT EINEM ANTIHORMONELLEN MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON BRUSTKREBS- COMBINATION OF A FARNESYL TRANSFERASE INHIBITOR WITH AN ANTIHORMONAL AGENT FOR THE TREATMENT OF BREAST CANCER
- COMBINAISON D'UN INHIBITEUR DE LA FARNESYL TRANSFERASE ET D'UN AGENT ANTIHORMONAL POUR LE TRAITEMENT DU CANCER DU SEIN

(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth New Jersey 07033, US
(72) LONG, Brian, Scotch Plains, NJ 07076, US
KIRSCHMEIER, Paul, Basking Ridge, NJ 07920, US
BISHOP, Walter, Robert, Pompton Plains, NJ 07444, US

ALLAND, Leila, Chatham, NJ 07928, US
TENDLER, Craig, Teaneck, NJ 07666, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 31/47 → (51) **A01N 43/90**

A61K 31/47 → (51) **C07C 309/76**

(51) **A61K 31/4709** (11) **1 680 119 A1***
A61K 31/496 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 04800721.5 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL LT LV MK YU

(86) US 2004/036722 03.11.2004
(87) WO 2005/046693 2005/21 26.05.2005
(30) 06.11.2003 US 517819 P
(54) • 4-ANILINO-3-CHINOLIN-CARBONITRILE ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHER MYELOGENER LEUKÄMIE (CML)- 4-ANILINO-3-QUINOLIN-CARBONITRILES FOR THE TREATMENT OF CHRONIC MYELOGENOUS LEUKEMIA (CML)
- 4-ANILINO-3-QUINOLIN-CARBONITRILES DESTINES AU TRAITEMENT DE LA LEUCEMIE MYELOIDE CHRONIQUE (LMC)

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) BOSCHELLI, Frank, Charles, New City, NY 10956, US
GOLAS, Jennifer, Michele, Hewitt, NJ 07421, US
ARNDT, Kim, Timothy, Towaco, NJ 07082, US
(74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 31/4709 → (51) **A61K 31/517**

(51) **A61K 31/473** (11) **1 680 120 A2***
A61K 31/4164 **A61K 31/4184**
A61P 25/00 **A61P 25/02**
A61P 25/08 **A61P 25/14**
A61P 25/16 **A61P 25/18**
A61P 25/20 **A61P 25/22**
A61P 25/24 **A61P 25/28**
A61P 25/32 **A61P 9/02**

(25) En (26) En
(21) 04791058.3 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/012301 29.10.2004
(87) WO 2005/049027 2005/22 02.06.2005
(88) 12.01.2006
(30) 03.11.2003 US 516717 P
(54) • ZUSAMMENSTELLUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON NEURONALEN ERKRANKUNGEN- COMBINATIONS USEFUL FOR THE TREATMENT OF NEURONAL DISORDERS
- COMBINAISONS UTILES AU TRAITEMENT DE TROUBLES NEURONAUX

(71) Probiodrug AG, Weinbergweg 22, 06120 Halle/Saale, DE

(72) SCHULZ, Ingo, 06120 Halle/Saale, DE
SCHILLING, Stephan, 06128 Halle/Saale, DE
NIESTROJ, André, Johannes, 06193 Sennewitz, DE
DEMUTH, Hans-Ulrich, 06114 Halle/Saale, DE
ROSSNER, Steffen, 04849 Bad Döben, DE

A61K 31/485 → (51) **A61K 9/24**

A61K 31/485 → (51) **A61K 31/451**

A61K 31/485 → (51) **A61K 45/06**

(51) **A61K 31/495** (11) **1 680 121 A2***
(25) En (26) En

(21) 04809944.4 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/033656 13.10.2004
(87) WO 2005/037203 2005/17 28.04.2005
(88) 16.03.2006
(30) 15.10.2003 US 512415 P
(54) • VERFAHREN UND REAGENZIEN ZUR BEHANDLUNG VON IMMUNENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN- METHODS AND REAGENTS FOR THE TREATMENT OF IMMUNOINFLAMMATORY DISORDERS
- PROCEDES ET REACTIFS POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES INFLAMMATOIRES

(71) CombinatoRx, Incorporated, 245 First Street, Sixteenth Floor, Cambridge, MA 02142, US
(72) KEITH, Curtis, Boston, MA 02116, US
BORISY, Alexis, Arlington, MA 02476, US
ZIMMERMANN, Grant, R., Somerville, MA 02144, US
JOST-PRICE, Edward, Roydon, West Roxbury, MA 02132, US
MANIVASAKAM, Palaniyandi, West Roxbury, MA 02132, US

HURST, Nicole, Boston, MA 02132, US
FOLEY, Michael, A., Chestnut Hill, MA 02467, US
SLAVONIC, Michael, S., Quincy, MA 02169, US
SMITH, Brendan, Boston, MA 02118, US
AUSPITZ, Benjamin, A., Cambridge, MA 02138, US

(74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

A61K 31/495 → (51) **C07D 233/36**

A61K 31/496 → (51) **A61K 31/4709**

A61K 31/4965 → (51) **A61K 31/454**

A61K 31/497 → (51) **A61K 31/454**

A61K 31/497 → (51) **A61K 31/70**

A61K 31/497 → (51) **C07D 241/04**

A61K 31/4985 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/4995 → (51) **C07D 487/08**

A61K 31/505 → (51) **A61K 9/14**

- (51) **A61K 31/517** (11) **1 680 122 A1***
A61K 31/4709
C07D 401/14
A61P 43/00
- (25) En (26) En
(21) 04795363.3 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/034185 15.10.2004
(87) WO 2005/037285 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 US 511851 P
- (54) • 2,6-DISUBSTITUIERTE CHINAZOLINE,
CHINOXALINE, CHINOLINE UND ISOCHINO-
LINE ALS HEMMER DER RAF-KINASE ZUR
KREBSBEHANDLUNG
• 2,6-DISUBSTITUTED QUINAZOLINES,
QUINOXALINES, QUINOLINES AND ISOQUI-
NOLINES AS INHIBITORS OF RAF KINASE
FOR THE TREATMENT OF CANCER
• QUINOXALINES, QUINOLINES, ISOQUINOLI-
NES ET QUINAZOLINES 2,6-BISUBSTI-
TUEES SERVANT D'INHIBITEURS A LA
KINASE RAF POUR LE TRAITEMENT DU
CANCER
- (71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street,
Emeryville, California 94608-2916, US
(72) RAMURTHY, Savithri, Emeryville, CA 94608-2916,
US
RENHOWER, Paul, A., Emeryville, CA 94608-2916,
US
SUBRAMANIAN, Sharadha, Emeryville, CA
94608-2916, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
-
- A61K 31/517** → (51) **C07D 233/36**
-
- A61K 31/519** → (51) **C07D 471/04**
-
- A61K 31/519** → (51) **C07D 487/04**
-
- A61K 31/519** → (51) **C07D 487/06**
- (51) **A61K 31/52** (11) **1 680 123 A1***
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 04798427.3 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) GB 2004/004704 08.11.2004
(87) WO 2005/044275 2005/20 19.05.2005
(30) 06.11.2003 GB 0325977
16.03.2004 GB 0405907
- (54) • VERWENDUNG
• USE
• UTILISATION
- (71) Cyclacel Limited, 6-8 Underwood Street, London
N1 7JQ, GB
(72) GREEN, Simon, Invergowrie, Dundee DD2 5DW, GB
MACCALLUM, David, James Lindsay Place, Dundee
DD1 5JJ, GB
(74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- A61K 31/52** → (51) **A01N 43/90**
-
- A61K 31/53** → (51) **C07D 241/04**
-
- A61K 31/535** → (51) **C07D 241/04**
-
- A61K 31/5355** → (51) **A61K 31/454**
- (51) **A61K 31/5375** (11) **1 680 124 A2***
C07D 413/12
- (25) En (26) En
(21) 04795270.0 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/034083 14.10.2004
(87) WO 2005/037216 2005/17 28.04.2005
(88) 04.08.2005
(30) 14.10.2003 US 510846 P
- (54) • BICYCLISCHE 3.1.0-DERIVATE ALS GLYCIN-
TRANSPORTER-HEMMER
• BICYCLIC [3.1.0] DERIVATIVES AS GLYCINE
TRANSPORTER INHIBITORS
• DERIVES [3.1.0] BICYCLIQUES UTILISES
COMME INHIBITEURS DES TRANSPOR-
TEURS DE GLYCINE
- (71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point Road,
Groton, CT 06340, US
(72) MCHARDY, Stan, Coventry, RI 02816, US
(74) LOWE, John A., New London County, CT06378, US
Duncan, Garreth Andrew, et al, Pfizer Limited
European Patents Department Ramsgate Road,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- (51) **A61K 31/5377** (11) **1 680 125 A1***
A61K 31/4439
A61K 31/427
A61K 31/41
A61K 31/195 (26) En
A61K 31/433
A61K 31/4245
A61K 31/197
A61P 19/02
- (25) En (26) En
(21) 04737084.6 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IB 2004/002075 21.06.2004
(87) WO 2005/002585 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 US 484577 P
- (54) • KOMBINATION EINES ALLOSTERISCHEN
HEMMERS DER MATRIX METALLOPRO-
TEINASE 13 UND EINES LIGANDEN DES
ALPHA-2-DELTA REZEPTORS
• COMBINATION OF AN ALLOSTERIC INHIBI-
TOR OF MATRIX METALLOPROTEINASE-13
AND A LIGAND TO AN ALPHA-2-DELTA
RECEPTOR
• COMBINAISON D'UN INHIBITEUR ALLOSTE-
RIQUE DE LA METALLOPROTEINASE-13
MATRICIELLE ET D'UN LIGAND AU RECEP-
TEUR ALPHA-2-DELTA
- (71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road,
Morris Plains, New Jersey 07950, US
(72) Roark, William Howard, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Rudge, Andrew John, Pfizer Limited European
Pharma Patent Department Ramsgate Road,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- A61K 31/538** → (51) **C07C 309/76**
-
- A61K 31/54** → (51) **C07D 241/04**
-
- A61K 31/5415** → (51) **A61K 31/454**
- (51) **A61K 31/545** (11) **1 680 126 A1***
(25) En (26) En
(21) 04796071.1 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/035011 21.10.2004
(87) WO 2005/041978 2005/19 12.05.2005
(30) 21.10.2003 US 513037 P
04.02.2004 US 541589 P
- (54) • NEUROPROTEKTION MIT BETA-LACTAM-
VERBINDUNGEN
• NEUROPROTECTION WITH BETA-LACTAM
COMPOUNDS
• NEUROPROTECTION PAR LE BIAIS DE
COMPOSES AU BETA-LACTAME
- (71) JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 111 Market Street,
Baltimore, MD 21202, US
(72) ROTHSTEIN, Jeffrey, D., Cantonsville, MD 21228,
US
CHUNG, Dorothy, Baltimore, MD 21209, US
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd
and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow
G5 8PL, GB
-
- (51) **A61K 31/55** (11) **1 680 127 A1***
C07D 223/16
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 04790400.8 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- HR LT LV
- (86) EP 2004/011541 14.10.2004
(87) WO 2005/039591 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 EP 03024297
- (54) • BENZAZEPIN-DERIVATE ALS MAO-B-HEM-
MER
• BENZAZEPINE DERIVATIVES AS MAO-B
INHIBITORS
• DERIVES DE BENZAZEPINE UTILES
COMME INHIBITEURS DE MAO-B
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4002 Basel, CH
(72) JOLIDON, Synese, CH-4223 Blauen, CH
RODRIGUEZ SARMIENTO, Rosa Maria, CH-4055
Basel, CH
THOMAS, Andrew, William, CH-4127 Birsfelden,
CH
WOSTL, Wolfgang, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
WYLER, Rene, CH-8002 Zürich, CH
(74) Braun, Axel, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent
Department (PLP) Grenzacherstrasse 124,
CH-4070 Basel, CH
-
- A61K 31/55** → (51) **C07D 223/10**
-
- A61K 31/55** → (51) **C07D 223/12**
-
- A61K 31/551** → (51) **A61K 31/70**
-
- A61K 31/553** → (51) **A61K 31/70**
-
- A61K 31/56** → (51) **A61K 31/70**
-
- A61K 31/565** → (51) **A61K 31/4545**
-
- A61K 31/568** → (51) **C07J 41/00**
-
- A61K 31/5685** → (51) **A61K 31/4545**
-
- A61K 31/575** → (51) **C07J 13/00**
-
- A61K 31/60** → (51) **A61K 31/70**
-
- A61K 31/66** → (51) **A61K 9/20**
-
- A61K 31/661** → (51) **C07C 233/67**

- (51) **A61K 31/6615** (11) **1 680 128 A1***
A61P 43/00 **A61P 3/14**
A61K 9/70
- (25) En (26) En
- (21) 04798764.9 (22) 03.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) IB 2004/003588 03.11.2004
- (87) WO 2005/044278 2005/20 19.05.2005
- (30) 07.11.2003 ES 200302600
- (54) • **MYO-INOSITOL HEXAPHOSPHAT ZUR TOPI-
SCHEN VERWENDUNG**
• **MYO-INOSITOL HEXAPHOSPHATE FOR
TOPICAL USE**
• **HEXAPHOSPHATE DE MYO-INOSITOL
POUR USAGE TOPIQUE**
- (71) Laboratorios Sanifit, S.L., Bonaire 46, 07350
Binissalem, ES
- (72) GRASES FREIXEDAS, F., Uni. de Les Illes Balears,
07071 Palma de Mallorca, ES
PERELLO BESTARD, J., Uni. de Les Illes Balears,
07071 Palma de Mallorca, ES
ISERN AMENGUAL, B., Uni. de Les Illes Balears,
07071 Palma de Mallorca, ES
PRIETO ALMIRALL, R., Uni. de Les Illes Balears,
07071 Palma de Mallorca, ES
COSTA BAUZ, A., Uni. de Les Illes Balears, 07071
Palma de Mallorca, ES
- (74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Oficina Ponti C. Consell
de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES
-
- (51) **A61K 31/662** (11) **1 680 129 A2***
C07F 9/28 **A61P 37/00**
A61P 35/00 **A61P 31/00**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 04817344.7 (22) 25.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/035136 25.10.2004
- (87) WO 2005/039552 2005/18 06.05.2005
- (88) 09.06.2005
- (30) 24.10.2003 US 514258 P
26.04.2004 PCT/US20/04013121
26.04.2004 PCT/US20/04013143
26.04.2004 PCT/US20/04013198
26.04.2004 PCT/US20/04013063
26.04.2004 PCT/US20/04013064
- (54) • **INOSIN MONOPHOSPHATDEHYDROGENA-
SE-INHIBITOREN ALS PHOSPHONAT-DERI-
VATE**
• **INOSINE MONOPHOSPHATE DEHYDROGE-
NASE INHIBITORS AS PHOSPHONATE
DERIVATIVES**
• **INHIBITEURS DE L'INOSINE MONOPHOS-
PHONATE DESHYDROGENASE COMME
DERIVES DE PHOSPHONATE**
- (71) GILEAD SCIENCES, INC., 344 Lakeside Drive,
Foster City, California 94404, US
- (72) CHO, Aesop, Mountain View, CA 94040, US
KIRSCHBERG, Thorsten, A., Belmont, CA 94002, US
WATKINS, William J., Sunnyvale, CA 94087, US
FARDIS, Maria, San Carlos, CA 94070, US
CHONG, Lee, S., Newark, CA 94560, US
- (74) Reitsötter - Kinzbach, Patentanwälte
Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
-
- (51) **A61K 31/663** (11) **1 680 130 A2***
(25) En (26) En
(21) 04798779.7 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) IB 2004/003620 05.11.2004
- (87) WO 2005/044175 2005/20 19.05.2005
- (88) 14.07.2005
- (30) 07.11.2003 US 518405 P
- (54) • **DESENSIBILISIERUNG DER KOMPLEMENT-
AKTIVIERUNG MIT MONOZYTEN/MAKROP-
HAGEN-HEMMENDEN VERBINDUNGEN**
• **DESENSITIZATION OF COMPLEMENT ACTI-
VATION USING MONOCYTE/MACROPHAGE
INHIBITORY COMPOUNDS**
• **DESENSIBILISATION DE L'ACTIVATION DU
COMPLEMENT A L'AIDE DE COMPOSES
INHIBITEURS DE MONOCYTES/MACRO-
PHAGES**
- (71) Biorest Ltd., P.O. Box 58187, Atidim Industrial
Park, 61581 Tel-Aviv, IL
- (72) GOLOMB, Gershon, 90435 Efrat, IL
EPSTEIN, Hila, Savion 56500, IL
- (74) May, Mark Andrew, Kuhnens & Wacker, Patent-und
Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A,
85354 Freising, DE
-
- (51) **A61K 31/70** (11) **1 680 131 A2***
C07H 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 04779672.7 (22) 30.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/024674 30.07.2004
- (87) WO 2005/012243 2005/06 10.02.2005
- (88) 11.08.2005
- (30) 01.08.2003 US 491523 P
01.08.2003 US 491534 P
12.11.2003 US 519155 P
15.06.2004 US 579758 P
- (54) • **SUBSTITUIERTE INDOL-O-GLUCOSIDE**
• **SUBSTITUTED INDOLE-O-GLUCOSIDES**
• **INDOLE- O -GLUCOSIDES SUBSTITUES**
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan
30, 2340 Beerse, BE
TANABE SEIYAKU CO., LTD., 16-89 Kashima
3-chome, Yodogawa-ku, Osaka 532-8505, JP
- (72) BEAVERS, Mary, Pat, New Hope, PA 18938, US
PATEL, Mona, Belle Mead, NJ 08502, US
URBANSKI, Maud, Flemington, NJ 08822, US
ZHANG, Xiaoyan, Belle Mead, NJ 08502, US
RYBCZYNSKI, Philip, Branchburg, NJ 08876, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmiels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61K 31/70** (11) **1 680 132 A2***
A61K 31/60 **A61K 31/56**
A61K 31/553 **A61K 31/551**
A61K 31/497 **A61K 31/44**
A61K 31/445 **A61K 31/415**
A61K 31/19
- (25) En (26) En
- (21) 04796214.7 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/035180 22.10.2004
- (87) WO 2005/039497 2005/18 06.05.2005
-
- (88) 20.10.2005
- (30) 24.10.2003 US 514548 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR ANWENDUNG VON UND
ZUSAMMENSETZUNGEN MIT THALIDOMID
ZUR BEHANDLUNG, MODIFIZIERUNG UND
VERSORUNG VON FIBROMYALGIE**
• **METHODS OF USING AND COMPOSITIONS
COMPRISING THALIDOMIDE FOR
TREATMENT, MODIFICATION AND MAN-
AGEMENT OF FIBROMYALGIA**
• **TRAITEMENT, MODIFICATION ET GESTION
DES FIBROMYALGIES AVEC DES COMPO-
SITIONS A BASE DE THALIDOMIDE, ET
PROCEDES CORRESPONDANTS**
- (71) CELGENE CORPORATION, 7 Powder Horn Drive,
Warren, New Jersey 07059, US
- (72) ZELDIS, Jerome, B., Princeton, NJ 08540, US
FALECK, Herbert, West Orange, NJ 07052, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538
München, DE
-
- A61K 31/70** → (51) **A01N 43/04**
-
- A61K 31/70** → (51) **C07H 21/04**
-
- A61K 31/7012** → (51) **A61K 31/7028**
-
- A61K 31/702** → (51) **A23L 1/29**
-
- (51) **A61K 31/7028** (11) **1 680 133 A2***
A61K 31/7012 **A61P 31/12**
C07H 15/02
- (25) En (26) En
- (21) 04791421.3 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) FI 2004/000623 20.10.2004
- (87) WO 2005/037187 2005/17 28.04.2005
- (88) 14.07.2005
- (30) 20.10.2003 FI 20031536
- (54) • **HOCHAFFINE LIGANDEN FÜR INFLUENZA-
VIRUS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
DAFÜR**
• **HIGH AFFINITY LIGANDS FOR INFLUENZA
VIRUS AND METHODS FOR THEIR PRO-
DUCTION**
• **LIGANDS DE HAUTE AFFINITE POUR LE
VIRUS DE LA GRIPPE ET METHODES DE
PRODUCTION**
- (71) Glykos Finland Oy, Viikinkaari 4, 00790 Helsinki, FI
- (72) ANGSTRÖM, Jonas, S-41657 Göteborg, SE
MILLER-PODRAZA, Halina, S-42137 Västra
Frölunda, SE
PANTZAR, Martina, S-42942 Särö, SE
KARLSSON, Karl-Anders, S-41143 Göteborg, SE
BLOMQUIST, Maria, FI-02110 Espoo, FI
HEISKANEN, Annamari, FI-00420 Helsinki, FI
NIEMELÄ, Ritva, FI-00730 Helsinki, FI
HELIN, Jari, FI-01680 Vantaa, FI
NATUNEN, Jari, FI-01520 Vantaa, FI
- (74) Karvinen, Leena Maria, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen
Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI
-
- A61K 31/7052** → (51) **C07H 19/04**
-
- A61K 31/7064** → (51) **C07H 19/14**
-
- A61K 31/715** → (51) **A23L 1/29**
-
- A61K 31/717** → (51) **A61K 31/216**

(51) A61K 31/718 A61P 3/08 A61K 9/20	(11) 1 680 134 A1* A61K 47/36 A23L 1/0522	(51) A61K 38/00 C07K 14/00	(11) 1 680 136 A1* A61P 35/00	(51) A61K 38/20 A61K 47/48 A61P 31/12	(11) 1 680 138 A1* A61P 35/00
(25) En	(26) En	(25) Fr	(26) Fr	(25) En	(26) En
(21) 04798407.5	(22) 08.11.2004	(21) 04787446.6	(22) 24.09.2004	(21) 04762902.7	(22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK YU		(86) FR 2004/002422 24.09.2004		(86) DK 2004/000683 08.10.2004	
(86) GB 2004/004682 08.11.2004		(87) WO 2005/030238 2005/14 07.04.2005		(87) WO 2005/037306 2005/17 28.04.2005	
(87) WO 2005/044284 2005/20 19.05.2005		(30) 25.09.2003 FR 0311270		(30) 17.10.2003 DK 200301529 22.10.2003 US 513422 P 04.05.2004 DK 200400707 10.05.2004 US 569566 P	
(30) 06.11.2003 GB 0325942		(54) • PEPTIDE BEISPIELSWEISE MIT ANTIANGIO- GENER WIRKUNG UND IHRE ANWENDUN- GEN IN THERAPEUTIKA		(54) • KOMBINATIONSTHERAPIE • COMBINATION THERAPY • THERAPIE COMBINEE	
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VER- WENDUNG • COMPOSITIONS AND USES THEROF • COMPOSITIONS ET UTILISATIONS DE CEL- LES-CI		(71) Theraptosis S.A., Pasteur Biotop, 25, rue du Dr. Roux, 75015 Paris, FR		(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK	
(71) GLYCOLOGIC LIMITED, Glasgow Caledonian University Cowcaddens Road, Glasgow G4 0BA, GB		(72) JACOTOT, Etienne, F-75015 Paris, FR		(72) MOLLER, Niels Peter Hundahl, DK-2100 Kobenhavn, DK	
(72) Qi, Xin, Glasgow G64 2JZ, GB		BORGNE-SANCHEZ, Annie, F-75009 Paris, FR		SKAK, Kresten, DK-2860 Soborg, DK	
TESTER, Richard, Glasgow G62 7RB, GB		DUPONT, Sylvie, F-75015 Paris, FR		MÜLLER, Jörn Roland, DK-2830 Virum, DK	
(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB		REBOUILLAT, Dominique, F-75015 Paris, FR		(74) Winther, Kamilla, et al, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK	
A61K 31/733 → (51) A23L 1/29		A61K 38/00 (11) 1 680 137 A2* C08H 1/00		A61K 38/31 (11) 1 680 139 A2*	
A61K 31/785 → (51) A61K 31/415		(25) En	(26) En	(25) Fr	(26) Fr
A61K 31/785 → (51) A61K 31/454		(21) 04795169.4	(22) 13.10.2004	(21) 04791488.2	(22) 08.10.2004
A61K 31/79 → (51) C07H 21/04		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(51) A61K 33/04 D06M 11/52	(11) 1 680 135 A1*	AL HR LT LV MK		(86) FR 2004/002536 08.10.2004	
(25) It	(26) En	(86) US 2004/033970 13.10.2004		(87) WO 2005/034989 2005/16 21.04.2005	
(21) 04710469.0	(22) 12.02.2004	(87) WO 2005/037214 2005/17 28.04.2005		(88) 16.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(88) 03.11.2005		(30) 10.10.2003 EP 03292505	
AL LT LV MK		(30) 14.10.2003 US 511541 P 22.09.2004 US 612460 P		(54) • VERWENDUNG VON SOMATOSTATIN ODER EINEM DER ANALOGA ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR REGULIERUNG DER EIERSTOCK-FOLLIKEL-RESERVE IN NICHT-MENOPAUSALEN FRAUEN	
(86) IT 2004/000054 12.02.2004		(54) • MAKROZYKLISCHE CARBONSÄURE UND ACYLSULFONAMIDE ALS HEMMER DER HVC-REPLIKATION		• USE OF SOMATOSTATIN OR ONE OF THE ANALOGS THEREOF FOR PRODUCING A MEDICAMENT SERVING TO REGULATE THE OVARIAN FOLLICULAR RESERVE IN NON-MENOPAUSAL WOMEN	
(87) WO 2005/041913 2005/19 12.05.2005		• MACROCYCLIC CARBOXYLIC ACIDS AND ACYLSULFONAMIDES AS INHIBITORS OF HCV REPLICATION		• UTILISATION DE LA SOMATOSTATINE OU D'UN DE SES ANALOGUES POUR PREPA- RER UN MEDICAMENT DESTINE A REGU- LER LA RESERVE FOLLICULAIRE OVA- RIENNE CHEZ LA FEMME NON MENOPAUSEE	
(30) 03.11.2003 IT FI20030279		• ACYLSULFONAMIDES ET ACIDES CAR- BOXYLIQUES MACROCYCLIQUES UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA REPLICA- TION DU VIRUS DE L'HEPATITE C		(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), Société par Actions Simplifiée, 42, rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR	
(54) • MIT SCHWEFEL BEHANDELTE TEXTIL- UND FUSSBEKLEIDUNGSPRODUKTE • TEXTILE AND FOOTWEAR PRODUCTS TREATED WITH SULFUR • UTILISATION DE SOUFRE POUR SUPPRI- MER LES ODEURS DESAGREABLES DES PIEDS ET DESTINE A ETRE APPLIQUE SUR DES TEXTILES OU DES CHAUSSURES, ET DANS LE CHAMP SANITAIRE		(71) Intermune, Inc., 3280 Bayshore Boulevard, Brisbane, CA 94005, US		INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR	
(71) Sicem Industriale S.p.A., Via Provinciale Lucchese, 181, 50019 Sesto Fiorentino, IT		Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US		(72) GOUGEON, Alain, F-69630 Chaponost, FR	
(72) FRATINI, Marcello, I-58019 Monte Argentario, IT		(72) BLATT, Lawrence M., San Francisco, CA 94121, US		LOUMAYE, Ernest, F-74140 Massongy, FR	
SALINARO, Paolo, I-50019 Sesto Fiorentino, IT		WENGLAWSKY, Steven Mark, Boulder, CO 80301, US		(74) Bourgoïn, André, Ipsen - S.C.R.A.S., 24, rue Erlanger, 75781 Paris Cedex 16, FR	
(74) Bardini, Marco Luigi, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT		ANDREWS, Steven Wade, Longmont, CO 80501, US			
A61K 33/06 → (51) A01N 25/00		JIANG, Yutong, Longmont, CO 80501, US		A61K 39/21 → (51) C07K 14/16	
A61K 33/26 → (51) A61K 9/00		KENNEDY, April Layne, Denver, CO 80218, US		A61K 39/36 → (51) C07K 14/415	
A61K 35/00 → (51) C07D 487/06		CONDROSKI, Kevin Ronald, Broomfield, CO 80020, US		A61K 39/39 → (51) C07K 14/435	
A61K 35/64 → (51) C07K 14/435		JOSEY, John Anthony, Longmont, CO 80503, US			
A61K 35/66 → (51) A23K 1/00		STENGEL, Peter John, Longmont, CO 80503, US			
		MADDURU, Machender R., Erie, CO 80516, US			
		DOHERTY, George Andrew, Superior, CO 80027, US			
		WOODARD, Benjamin T. (deceased), Golden, CO 80403, US			
		(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners c.v. Edgard Gevaertdreef 10 a, B-9830 Sint-Martens-Latem, BE			

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 680 140 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796034.9 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/034970 18.10.2004
(87) WO 2005/037235 2005/17 28.04.2005
(88) 22.12.2005
(30) 16.10.2003 US 512255 P
(54) • **FIBROBLASTEN-WACHSTUMSFAKTOR-1-
HEMMER UND BEHANDLUNGSVERFAHREN
DAFÜR**
• **FIBROBLAST GROWTH FACTOR RECEPTOR-1
INHIBITORS AND METHODS OF
TREATMENT THEREOF**
• **INHIBITEURS DU RECEPTEUR 1 DU FAC-
TEUR DE CROISSANCE DU FIBROBLASTE
ET METHODES THERAPEUTIQUES ASSO-
CIEES**
- (71) IMCLONE SYSTEMS, INC., 180 Varick Street, New
York, NY 10014, US
(72) SUN, Haijun, New York, NY 10011, US
SHEN, Juqun, Flushing, NY 11355, US
TONRA, James, R., Scarsdale, NY 10583, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 680 141 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810418.6 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) US 2004/036955 04.11.2004
(87) WO 2005/044305 2005/20 19.05.2005
(88) 11.08.2005
(30) 04.11.2003 US 517337 P
26.11.2003 US 525579 P
27.04.2004 US 565710 P
27.04.2004 US 565634 P
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
SOLIDEN TUMOREN MIT EXPRESSION DES
CD40-ZELLOBERFLÄCHEN-ANTIGENS**
• **METHODS OF THERAPY FOR SOLID
TUMORS EXPRESSING THE CD40 CELL-
SURFACE ANTIGEN**
• **PROCEDES THERAPEUTIQUES DE
TUMEURS SOLIDES EXPRIMANT L'ANTI-
GENE DE SURFACE CELLULAIRE CD40**
- (71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street,
Emeryville, California 94608-2916, US
(72) LONG, Li, c/o Chiron Corporation, Emeryville, CA
94662-8097, US
LUQMAN, Mohammad, c/o Chiron Corporation,
Emeryville, CA 94662-8097, US
YABANNAVAR, Asha, c/o Chiron Corporation,
Emeryville, CA 94662-8097, US
ZAROR, Isabel, c/o Chiron Corporation, Emeryville,
CA 94662-8097, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
-
- (51) **A61K 41/00** (11) **1 680 142 A2***
A61K 47/48
(25) De (26) De
(21) 04766003.0 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/011937 22.10.2004
(87) WO 2005/042142 2005/19 12.05.2005
- (88) 10.11.2005
(30) 28.10.2003 DE 10350248
(54) • **THERMOSENSITIVE, BIOKOMPATIBLE
POLYMERTRÄGER MIT VERÄNDERBARER
PHYSIKALISCHER STRUKTUR FÜR DIE
THERAPIE, DIAGNOSTIK UND ANALYTIK**
• **THERMOSENSITIVE, BIOCOMPATIBLE
POLYMER CARRIERS WITH A VARIABLE
PHYSICAL STRUCTURE FOR TREATMENT,
DIAGNOSIS AND ANALYSIS**
• **SUPPORTS POLYMERES
THERMOSENSIBLES, BIOCOMPATIBLES,
COMPORTANT UNE STRUCTURE PHYSI-
QUE VARIABLE, DESTINES A LA THERAPIE,
AU DIAGNOSTIC ET A L'ANALYSE**
- (71) MagnaMedics GmbH, Martelenberger Weg 8,
52066 Aachen, DE
(72) MÜLLER-SCHULTE, Detlef, 52066 Aachen, DE
(74) Mann, Volker, Bonnekamp & Sparing
Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE
-
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 680 143 A2***
A61P 19/02 **A61P 25/00**
A61P 29/00 **A61P 43/00**
A61K 31/485
(25) En (26) En
(21) 04795362.5 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/034184 15.10.2004
(87) WO 2005/037318 2005/17 28.04.2005
(88) 09.06.2005
(30) 15.10.2003 US 511841 P
27.04.2004 US 566189 P
(54) • **BEHANDLUNG VON ARTHRITISCHEN
ERKRANKUNGEN, CHRONISCHER ENT-
ZÜNDUNG ODER SCHMERZEN**
• **TREATMENT OF ARTHRITIC CONDITIONS,
CHRONIC INFLAMMATION OR PAIN**
• **TRAITEMENT D'ETATS ARTHRITIQUES,
D'INFLAMMATION CHRONIQUE OU DE LA
DOULEUR**
- (71) Pain Therapeutics, Inc., 416 Browning Way, South
San Francisco, CA 94080, US
(72) SCHOENHARD, Grant, L., San Carlos, CA 94070, US
FRIEDMANN, Nadav, Lafayette, CA 94549, US
(74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert,
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 9/16**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/216**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/415**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/454**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/4545**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61P 9/00**
-
- A61K 47/00** → (51) **A01N 25/00**
-
- A61K 47/02** → (51) **A61K 9/20**
-
- A61K 47/10** → (51) **A61K 9/20**
-
- (51) **A61K 47/12** (11) **1 680 144 A1***
A61K 9/08 **A61K 31/4458**
(25) En (26) En
(21) 04785397.3 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/033268 07.10.2004
(87) WO 2005/035000 2005/16 21.04.2005
- (30) 08.10.2003 US 509704 P
(54) • **METHYLPHENIDAT-LÖSUNG UND RELE-
VANTE VERABREICHUNGS- UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN**
• **METHYLPHENIDATE SOLUTION AND ASSO-
CIATED METHODS OF ADMINISTRATION
AND PRODUCTION**
• **SOLUTION DE METHYLPHENIDATE ET
PROCEDES ASSOCIES D'ADMINISTRATION
ET DE PRODUCTION**
- (71) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Boulevard,
P.O.Box 5840, St. Louis, Missouri 63134, US
(72) HERMAN, Clifford, J., St. Louis, MO 63119, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB
-
- A61K 47/14** → (51) **A61K 9/20**
-
- A61K 47/26** → (51) **A61K 9/20**
-
- A61K 47/36** → (51) **A61K 31/718**
-
- A61K 47/44** → (51) **A61K 9/20**
-
- A61K 47/48** → (51) **A61K 38/20**
-
- A61K 47/48** → (51) **A61K 41/00**
-
- (51) **A61K 48/00** (11) **1 680 145 A2***
C12N 15/85 **C12N 15/86**
C12N 15/861 **C12N 15/864**
C12N 15/869
(25) En (26) En
(21) 04795081.1 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033871 14.10.2004
(87) WO 2005/037211 2005/17 28.04.2005
(88) 05.01.2006
(30) 14.10.2003 US 510985 P
21.05.2004 US 573082 P
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
ZUR BEHANDLUNG VON NEUROLOGI-
SCHEN ERKRANKUNGEN**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE
TREATMENT OF NEUROLOGICAL DISEASE**
• **METHODES ET COMPOSITIONS POUR LE
TRAITEMENT DE MALADIES NEUROLOGI-
QUES**
- (71) NEUROLOGIX RESEARCH, INC., 1 Bridge Plaza, Fort
Lee, NJ 07024, US
(72) DURING, Matthew, J., New York, NY 10011, US
VEZZANI, Annamaria, 20123 Milano, IT
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB
-
- A61K 48/00** → (51) **C12N 15/74**
-
- A61K 49/00** → (51) **A01K 67/033**
-
- A61K 49/00** → (51) **C09B 47/00**
-
- (51) **A61K 49/04** (11) **1 680 146 A2***
A61B 17/12
(25) En (26) En
(21) 04800506.0 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) US 2004/036195 01.11.2004
(87) WO 2005/044310 2005/20 19.05.2005
(88) 18.08.2005

- (30) 04.11.2003 US 700403
02.03.2004 US 791103
- (54) • TEILCHEN UMFASSENDE EMBOLISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
• EMBOLIC COMPOSITIONS COMPRISING PARTICLES
• COMPOSITIONS EMBOLIQUES
- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB
- (72) DICARLO, Paul, Middleboro, MA 02346, US
RIOUX, Robert, F., Ashland, MA 01721, US
TOBIN, James, Lincoln, MA 01773, US
BELL, Barbara, Sudbury, MA 01776, US
CASEY, Thomas, V., II, Grafton, MA 01519, US
SHAW, William, J., Cambridge, MA 02138, US
- (74) Altenburg, Udo, et al. Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg .Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

A61L 2/23 → (51) **A01N 25/08**

A61L 9/16 → (51) **A61L 9/20**

- (51) **A61L 9/20** (11) **1 680 147 A1***
A61L 9/16 **F24F 3/16**
A61L 9/22
- (25) En (26) En
- (21) 04793676.0 (22) 26.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2004/000752 26.10.2004
- (87) WO 2005/039659 2005/18 06.05.2005
- (30) 27.10.2003 PCT/NL03/00730
26.03.2004 PCT/NL20/04000209
- (54) • LUFTBEHANDLUNGSVERFAHREN UND GERÄT
• AIR TREATMENT METHOD AND DEVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER L'AIR
- (71) Silderhuis, Hermannus Gerhardus Maria, 9a, Groot Tegeler, NL-7535 EB Enschede, NL
- (72) Silderhuis, Hermannus Gerhardus Maria, NL-7535 EB Enschede, NL
- (74) Schumann, Bernard Herman Johan, Schumann Patent Consultancy B.V., Kerkedennen 43, 7621 EB Borne, NL

A61L 9/22 → (51) **A61L 9/20**

A61L 15/14 → (51) **A61F 13/02**

A61L 15/22 → (51) **A61L 15/60**

A61L 15/24 → (51) **C08L 57/10**

A61L 15/32 → (51) **A61L 15/60**

A61L 15/42 → (51) **A61F 13/02**

A61L 15/44 → (51) **A61F 13/02**

A61L 15/44 → (51) **A61L 15/60**

- (51) **A61L 15/60** (11) **1 680 148 A1***
A61L 15/44 **A61L 15/32**
A61L 15/22
- (25) En (26) En
- (21) 04789755.8 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2004/001848 21.10.2004
- (87) WO 2005/037336 2005/17 28.04.2005
- (30) 21.10.2003 US 512866 P

- (54) • HYDROGEL ENTHALTENDE MEDIZINISCHE ARTIKEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• HYDROGEL-CONTAINING MEDICAL ARTICLES AND METHODS OF USING AND MAKING THE SAME
• ARTICLES MEDICAUX CONTENANT UN HYDROGEL ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION ET DE FABRICATION
- (71) BIOARTIFICIAL GEL TECHNOLOGIES INC., 400 de Maisonneuve West, Suite 1156, Montreal, Québec H3A 1L4, CA
- (72) FAURE, Marie-Pierre, Ville St-Laurent, Québec H4L 2S3, CA
ROBERT, Marielle, St-Hyacinthe, Québec J2S 3B7, CA
- (74) Lock, Graham James, Fry Heath & Spence, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

A61L 15/60 → (51) **C08L 57/10**

A61L 27/16 → (51) **A61L 27/52**

A61L 27/22 → (51) **A61L 31/16**

- (51) **A61L 27/28** (11) **1 680 149 A1***
A61L 31/08
- (25) De (26) De
- (21) 04797574.3 (22) 03.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (86) EP 2004/012442 03.11.2004
- (87) WO 2005/042045 2005/19 12.05.2005
- (30) 03.11.2003 DE 10351150
- (54) • VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON IMPLANATEN MITTELS EINES DRUCKVERFAHRENS
• METHOD FOR COATING IMPLANTS BY WAY OF A PRINTING METHOD
• PROCEDE DE REVETEMENT D'IMPLANTS PAR UN PROCEDE D'IMPRESSION
- (71) Blue Membranes GmbH, Rheingaustrasse 190-196, Industriepark G 359, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) KUNSTMANN, Jürgen, 65812 Bad Soden, DE
MAYER, Bernhard, 55130 Mainz, DE
RATHENOW, Jörg, 65203 Wiesbaden, DE
ASGARI, Soheil, 65203 Wiesbaden, DE
- (74) Hansen, Norbert, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, D-80335 München, DE

(51) **A61L 27/46** (11) **1 680 150 A1***
A61L 27/52 **A61L 27/56**

- (25) De (26) De
- (21) 04797669.1 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012564 05.11.2004
- (87) WO 2005/044325 2005/20 19.05.2005
- (30) 05.11.2003 DE 10351661
- (54) • HYDROGELHALTIGES KOMPOSITMATERIAL, HERGESTELLT DURCH ELEKTRISCH-AUSGELÖSTE PRÄZIPITATION EINER FEST-PHASE
• COMPOSITE MATERIAL CONTAINING HYDROGEN, PRODUCED BY THE ELECTRICALLY-TRIGGERED PRECIPITATION OF A SOLID PHASE
• MATERIAU COMPOSITE CONTENANT DE L'HYDROGENE OBTENU PAR PRECIPITATION DECLENCHEE ELECTRIQUEMENT D'UNE PHASE SOLIDE

- (71) Technische Universität Berlin, Salzufer 17-19, SG 17, 10587 Berlin, DE
- (72) ZEHBE, Rolf-Dieter, 13589 Berlin, DE
SCHUBERT, Helmut, 13465 Berlin, DE
- (74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61L 27/52** (11) **1 680 151 A1***
A61L 27/58 **A61L 27/16**

- (25) En (26) En
- (21) 04763920.8 (22) 09.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/008895 09.08.2004
- (87) WO 2005/014073 2005/07 17.02.2005
- (30) 08.08.2003 US 493323 P
- (54) • IMPLANTIERBARES HYDROGEL MIT RESORBIERBAREM HÜLLE ZUR VERWENDUNG ALS ENDOPROTHESE
• IMPLANTABLE HYDROGEL WITH RESORBABLE SHELL FOR USE AS AN ENDOPROTHESIS
• HYDROGEL A ENVELOPPE RESORBABLE POUVANT ETRE IMPLANTE ET UTILISE COMME ENDOPROTHESE
- (71) Contura S.A., Avenue C.F. Ramuz 43 Case postale 656, 1001 Lausanne, CH
- (72) ANKORINA-STARK, Ieva, c/o Contura A/S, DK-2860 Soborg, DK
PAVLYK, Boris Ivanovitch, Kiev 253099, UA
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsvej 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

A61L 27/52 → (51) **A61L 27/46**

A61L 27/56 → (51) **A61L 27/46**

A61L 27/58 → (51) **A61L 27/52**

A61L 31/04 → (51) **A61L 31/16**

A61L 31/08 → (51) **A61L 27/28**

A61L 31/10 → (51) **A61L 31/16**

(51) **A61L 31/16** (11) **1 680 152 A1***
A61L 31/10

- (25) En (26) En
- (21) 03818951.0 (22) 07.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2003/005003 07.11.2003
- (87) WO 2005/044328 2005/20 19.05.2005
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEDIKAMENT-FREISETZENDEN MEDIZINISCHEN GERÄTEN UND DADURCH HERGESTELLTE GERÄTE
• METHOD FOR PREPARING DRUG ELUTING MEDICAL DEVICES AND DEVICES OBTAINED THEREFROM
• PROCEDE DE PREPARATION DE DISPOSITIFS MEDICAUX POUR L'ELUTION DE MEDICAMENTS
- (71) Bayco Consulting Limited, 6th Floor (East), 30 St. James Street, London SW1A 1HB, GB
- (72) GAZZA, Gianluca, Monaco, MC
- (74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **A61L 31/16** (11) **1 680 153 A1***
A61L 31/18
A61L 27/22
- (25) En (26) En
(21) 04795710.5 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/034583 19.10.2004
(87) WO 2005/042050 2005/19 12.05.2005
(30) 21.10.2003 US 691014
(54) • *NATÜRLICHER GEWEBESTENT*
• *NATURAL TISSUE STENT*
• *STENT REALISE EN TISSUS NATURELS*
- (71) Cook Incorporated, 750 North Daniels Way, Bloomington, Indiana 47404, US
(72) BOATMAN, Scott, E., Bloomington, IN 47401, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- A61L 31/18** → (51) **A61L 31/16**
- (51) **A61M 1/00** (11) **1 680 154 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796104.0 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/035052 21.10.2004
(87) WO 2005/044333 2005/20 19.05.2005
(88) 01.06.2006
(30) 31.10.2003 US 516182 P
(54) • *SELBSTBETÄTIGTER APPLIKATOR FÜR EINE MIKROPROJEKTIONSANORDNUNG*
• *SELF-ACTUATING APPLICATOR FOR MICROPROJECTION ARRAY*
• *APPLICATEUR A ACTIONNEMENT AUTOMATIQUE POUR RESEAU DE MICRO-PROTUBERANCES*
- (71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
(72) TRAUTMAN, Joseph, C., Sunnyvale, CA 94087, US
OLSON, Lorin, Sunnyvale, CA 95066, US
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB
-
- A61M 1/00** → (51) **F04B 43/12**
- (51) **A61M 1/28** (11) **1 680 155 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810062.2 (22) 27.10.2004
(84) DE FR GB SE
(86) US 2004/035644 27.10.2004
(87) WO 2005/042065 2005/19 12.05.2005
(88) 28.07.2005
(30) 28.10.2003 US 515815 P
(54) • *VERBESSERTE LÜFTUNG, INTEGRITÄT UND KOPFHÖHEN-VERFAHREN UND GERÄTE FÜR MEDIZINISCHE FLÜSSIGKEITSSYSTEME*
• *IMPROVED PRIMING, INTEGRITY AND HEAD HEIGHT METHODS AND APPARATUS FOR MEDICAL FLUID SYSTEMS*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS D'AMOR AGE, D'INTEGRITE ET DE HAUTEUR DE TETE AMELIORES POUR SYSTEMES DE LIQUIDES MEDICAUX*
- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway DF2-2W, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Hertistrasse 2, Wallisellen, 8304 Zurich, CH
(72) CHILDERS, Robert W., Trinity, Florida 34655, US
- (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **A61M 1/36** (11) **1 680 156 A1***
(25) En (26) En
(21) 04791037.7 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012277 29.10.2004
(87) WO 2005/044340 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 EP 03025640
24.11.2003 EP 03026854
24.11.2003 EP 03026855
- (54) • *FLÜSSIGKEITSVERTEILUNGSMODUL UND EXTRAKORPORALER BLUTKREISLAUF MIT EINEM SOLCHEN MODUL*
• *FLUID DISTRIBUTION MODULE AND EXTRACORPOREAL BLOOD CIRCUIT INCLUDING SUCH A MODULE*
• *MODULE DE DISTRIBUTION DE FLUIDE ET CIRCUIT EXTRACORPOREL DE SANG COMPRENANT UN TEL MODULE*
- (71) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, 22 643 Lund, SE
(72) DANNENMAIER, Jürgen, 72336 Balingen, DE
GOEHL, Hermann, 72406 Bisingen, DE
ERTL, Thomas, 72406 Bisingen, DE
CHEVALLET, Jacques, F-69360 Serezin du Rhône, FR
RIBOLZI, Francesco, I-41100 Modena, IT
(74) Lejeune, Daniel, Gambro Patent Department 61, avenue Tony Garnier, 69007 Lyon, FR
-
- (51) **A61M 5/00** (11) **1 680 157 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784446.9 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030586 16.09.2004
(87) WO 2005/030299 2005/14 07.04.2005
(30) 22.09.2003 US 667611
- (54) • *SYSTEM ZUR IDENTIFIZIERUNG UND BELADUNG EINER FLÜSSIGKEITSABGABEVORRICHTUNG*
• *FLUID DELIVERY DEVICE IDENTIFICATION AND LOADING SYSTEM*
• *IDENTIFICATION D'UN DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE FLUIDES ET SYSTEME DE CHARGEMENT*
- (71) Hospira, Inc., Dept. NLEG, H-1, 275 North Field Drive, Lake Forest, IL 60045-2579, US
(72) FATHALLAH, Marwan, A., Mundelein, IL 60060, US
ZIEGLER, John, S., Arlington Heights, IL 60005, US
FRANCHINO, David, C., Madison, WI 53711, US
CHASE, Kent, B., Madison, WI 53704, US
BAKKEN, Todd, J., Madison, WI 53704, US
LEE, Daniel, J., Madison, WI 53705, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- (51) **A61M 5/142** (11) **1 680 158 A2***
A61M 5/168 (11) **A61M 5/172**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787491.2 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002478 30.09.2004
(87) WO 2005/035027 2005/16 21.04.2005
(88) 06.10.2005
(30) 07.10.2003 FR 0311705
- (54) • *IMPLANTIERBARE PERFUSIONSVORRICHTUNG*
• *IMPLANTABLE PERFUSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PERFUSION IMPLANTABLE*
- (71) Podvin, Jean-Marie, 350 rue Henri Fiévet, 59310 Beuvry La Foret, FR
Lecoffre, Yves, 45, Avenue Alsace-Lorraine, 38000 Grenoble, FR
(72) Podvin, Jean-Marie, 59310 Beuvry La Foret, FR
Lecoffre, Yves, 38000 Grenoble, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR
-
- A61M 5/142** → (51) **F04B 43/12**
- (51) **A61M 5/145** (11) **1 680 159 A1***
A61M 5/148 (11) **A61M 5/168**
(25) NI (26) En
(21) 04788505.8 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2004/000663 24.09.2004
(87) WO 2005/028005 2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003 NL 1024370
- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR ABGABE VON FLÜSSIGKEIT, INSBESONDERE ZUR MEDIZINISCHEN VERWENDUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DISPENSING FLUID, IN PARTICULAR FOR MEDICAL USE*
• *APPAREILS ET PROCEDES DE DISTRIBUTION DE FLUIDE, NOTAMMENT A DES FINS MEDICALES*
- (71) Fornix Medical Systems Holding B.V., Schoenaker 10e, 6641 SZ Beuningen, NL
(72) DIJKMAN, Gerrit, NL-7524 RJ Enschede, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL
-
- A61M 5/148** → (51) **A61M 5/145**
- A61M 5/168** → (51) **A61M 5/142**
- A61M 5/168** → (51) **A61M 5/145**
- A61M 5/172** → (51) **A61M 5/142**
- (51) **A61M 5/20** (11) **1 680 160 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770522.3 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) IL 2004/000851 15.09.2004
(87) WO 2005/025636 2005/12 24.03.2005
(88) 13.04.2006
(30) 17.09.2003 IL 15798103
- (54) • *AUTOMATISCHE INJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *AUTOMATIC INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION AUTOMATIQUE*
- (71) DALI MEDICAL DEVICES LTD., 9 Leib Yaffe Street, 46321 Herzliya, IL
(72) DAILY, David, 46321 Herzliya, IL
RADAY, Lior, 79152 D.N. Hof Ashkelon, IL
(74) Pedder, James Cuthbert, Crown House, 2-8 Gloucester Road, Redhill, Surrey RH1 1FH, GB

(51) **A61M 5/315** (11) **1 680 161 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761958.0 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) CH 2004/000618 08.10.2004

(87) WO 2005/035028 2005/16 21.04.2005

(30) 16.10.2003 US 687517

16.10.2003 DE 10348186

(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG ZUR VERAB-
REICHUNG EINES FLÜSSIGEN PRODUKTS*
• *INJECTION DEVICE FOR ADMINISTERING A
FLUID PRODUCT*
• *DISPOSITIF D'INJECTION DESTINE A ADMI-
NISTRER UN PRODUIT FLUIDE*

(71) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6,
3401 Burgdorf, CH

(72) HOMMANN, Edgar, CH-3257 Grossaffoltern, CH
HIMBERT, Hans, S-16856 Bromma, SE
VEJBRINK, Ulrika, S-129 40 Hagersten, SE

(51) **A61M 5/32** (11) **1 680 162 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761957.2 (22) 08.10.2004

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

(86) CH 2004/000617 08.10.2004

(87) WO 2005/035029 2005/16 21.04.2005

(30) 16.10.2003 DE 10348185

16.10.2003 DE 10348186

16.10.2003 US 687517

(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT EINER
NADELABDECKUNG*
• *INJECTION DEVICE COMPRISING A NEE-
DLE COVER*
• *DISPOSITIF D'INJECTION COMPRENANT
UN ETUI PROTECTEUR D'AIGUILLE*

(71) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6,
3401 Burgdorf, CH

(72) HOMMANN, Edgar, CH-3257 Grossehochstetten,
CH
HIMBERT, Hans, S-16856 Bromma, SE
VEJBRINK, Ulrika, S-129 40 Hagersten, SE

(51) **A61M 15/00** (11) **1 680 163 A1***
B65D 83/14 **B65B 31/00**
B29C 71/00

(25) En (26) En

(21) 04768742.1 (22) 04.10.2004

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

(86) GB 2004/004202 04.10.2004

(87) WO 2005/035036 2005/16 21.04.2005

(30) 07.10.2003 SE 0302665

(54) • *TROCKENPULVER-INHALATOR*
• *DRY POWDER INHALER*
• *INHALATEUR DE POUDRE SECHE*

(71) AstraZeneca AB, Sodertälje, 151 85, SE

(72) OLSSON, Magnus, S-221 87 Lund, SE

TROFAST, Eva, S-221 87 Lund, SE

(74) Summersell, Richard John, AstraZeneca AB, Global
Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

A61M 15/00 → (51) **A61J 7/00**

(51) **A61M 15/08** (11) **1 680 164 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785395.7 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/033179 08.10.2004

(87) WO 2005/044331 2005/20 19.05.2005

(88) 09.03.2006

(30) 29.10.2003 US 697232

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM NACH-
WEIS DES LUFTFLUSSES EINES PATIEN-
TEN*

• *METHOD AND SYSTEM OF SENSING A
PATIENT'S AIRFLOW*

• *PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION
DE FLUX D'AIR D'UN PATIENT*

(71) Airmatrix Technologies, Inc., 19359 Ossenfort
Court, Wildwood, MO 63038, US

(72) AYLSWORTH, Alonzo, C., Wildwood, MO 63038, US
SPECTOR, Lawrence, C., Austin, TX 78731, US
MILLER, Gregory, R., Washington, MO 63090, US

(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB

(51) **A61M 16/00** (11) **1 680 165 A2***
(25) En (26) En
(21) 03776414.9 (22) 16.10.2003

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

(86) US 2003/032700 16.10.2003

(87) WO 2005/046751 2005/21 26.05.2005

(88) 21.07.2005

(54) • *KOMBINATION AUS KÜNSTLICHER ATEM-
WEGSVORRICHTUNG UND ÖSOPHAGUS-
OBTURATOR*

• *A COMBINATION ARTIFICIAL AIRWAY
DEVICE AND ESOPHAGEAL OBTURATOR*

• *TUBE PHARYNGE ET OBTURATEUR OESO-
PHAGIEN COMBINES*

(71) De Oliveira Fortuna, Anibal, Rua Gal, Rondon 42,
CEP-11030-570 Santos (SP), BR

De Oliveira Fortuna, Armando, 222 Bateman
Avenue, Franklin, TN 37067, US

(72) DE OLIVEIRA FORTUNA, Anibal, CEP-11030-570
Santos, SP, BR

(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci &
Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) **A61M 16/00** (11) **1 680 166 A1***
(25) En (26) En
(21) 04789586.7 (22) 15.10.2004

(84) DE FR GB SE

(86) AU 2004/001420 15.10.2004

(87) WO 2005/037355 2005/17 28.04.2005

(30) 17.10.2003 US 512553 P

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE
BEHANDLUNG VON HERZINSUFFIZIENZ*
• *METHODS AND APPARATUS FOR HEART
FAILURE TREATMENT*

• *PROCEDES ET APPAREIL POUR TRAITER
UNE INSUFFISANCE CARDIAQUE*

(71) RESMED LIMITED, 97 Waterloo Road, North Ryde,
New South Wales 2113, AU

(72) UJHAZY, Anthony, John, East Lindfield, New South
Wales 2070, AU

WRIGHT, Jonathan, Caldwell, Clontarf, New South
Wales 2093, AU

RICHARDS, Glenn, Kenthurst, New South Wales
2156, AU

BASSIN, David, John, Coogee, New South Wales
2034, AU

BERTHON-JONES, Michael, Leonay, New South
Wales 2750, AU
(74) Asquith, Julian Peter, 4220 Nash Court Oxford
Business Park South, OX4 2RU Oxfordshire Oxford,
GB

(51) **A61M 16/00** (11) **1 680 167 A1***
A61H 31/02

(25) En (26) En

(21) 04789758.2 (22) 21.10.2004

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

(86) CA 2004/001851 21.10.2004

(87) WO 2005/039679 2005/18 06.05.2005

(30) 23.10.2003 US 514449 P

(54) • *KOMBINIERTE POSITIV- UND NEGATIV-
DRUCK-BEATMUNG*

• *COMBINED POSITIVE AND NEGATIVE
PRESSURE ASSIST VENTILATION*

• *VENTILATION ASSISTEE EN PRESSIONS
POSITIVE ET NEGATIVE COMBINEES*

(71) Maquet Critical Care AB, Röntgenvägen 2, 171 95
Solna, SE

(72) SINDERBY, Christer, Toronto, Ontario M6S 1W6, CA
BECK, Jennifer, Toronto, Ontario M6S 1W6, CA
STRÖM, Christer, S-941 66 Pitea, SE

(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **A61M 16/01** (11) **1 680 168 A1***
(25) Sv (26) En

(21) 04793803.0 (22) 18.10.2004

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

(86) SE 2004/001500 18.10.2004

(87) WO 2005/037357 2005/17 28.04.2005

(30) 20.10.2003 SE 0302764

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ZURÜCKGEWINNUNG VON ANÄSTHETIKUM*

• *DEVICE AND METHOD FOR RECOVERING
ANAESTHETICS*

• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR RECUPE-
RER DES ANESTHESIQUES*

(71) Sedana Medical AB, Rissneleden 136, 174 57
Sundbyberg, SE

(72) LAMBERT, Hans, S-113 51 Stockholm, SE

(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Groth & Co. KB
Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **A61M 25/00** (11) **1 680 169 A2***
A61F 5/44

(25) En (26) En

(21) 04768406.3 (22) 10.09.2004

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

(86) GB 2004/003859 10.09.2004

(87) WO 2005/023353 2005/11 17.03.2005

(88) 21.07.2005

(30) 10.09.2003 GB 0321120

(54) • *INTRAURETHRALKATHETER*

• *INTRA-URETHRAL CATHETERS*

• *CATHETERS INTRA-URETRAUX*

(71) Wang, Dajue, 11 Selkirk Avenue Aylesbury,
Buckinghamshire HP19 9HP, GB

(72) Wang, Dajue, Buckinghamshire HP19 9HP, GB

(74) Coles, Graham Frederick, Graham Coles & Co. 24
Seeleys Road, GB-Beaconsfield, Bucks. HP9 1SZ,
GB

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 680 170 A1***
A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 04790467.7 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/011622 14.10.2004
(87) WO 2005/039681 2005/18 06.05.2005
(30) 16.10.2003 US 512259 P
05.01.2004 US 534469 P
27.04.2004 US 833494
- (54) • **KATHETERSYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON GEGABELTEN GEFÄSSEN MIT STENTS**
• **CATHETER SYSTEM FOR STENTING BIFURCATED VESSELS**
• **SYSTEME DE CATHETER POUR POSE D'UN STENT DANS DES VAISSEAUX BIFURQUES**
- (71) MINVASYS, 7 rue du Fossé blanc Gennevilliers Plus Bat C1, 92230 Gennevilliers, FR
(72) HILAIRE, Pierre, F-78160 MARLY LE ROI, FR
LEARY, James, GRANITE BAY, California 95746, US
VAN DER LEEST, Machiel, F-75014 PARIS, FR
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- A61M 25/00** → (51) **A61M 25/01**
- (51) **A61M 25/01** (11) **1 680 171 A1***
A61M 25/00
(25) De (26) De
(21) 04789811.9 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) CH 2004/000635 22.10.2004
(87) WO 2005/042078 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 CH 187303
21.07.2004 CH 122904
- (54) • **VORRICHTUNG, INSBESONDERE SCHLEUSE ODER KATHETER, ZUM ZUMINDEST TEILWEISEN EINFÜHREN IN EINEN KÖRPERGANG**
• **DEVICE, ESPECIALLY TUBE OR CATHETER, FOR AT LEAST PARTIALLY INTRODUCING INTO A BODY PASSAGE**
• **DISPOSITIF, NOTAMMENT TUBE OU CATHETER, DESTINE A ETRE INTRODUIT AU MOINS PARTIELLEMENT DANS UN CONDUIT DU CORPS**
- (71) Von Weymarn-Schärl, Alexander, Thiersteinerrain 110, 4059 Basel, CH
(72) Von Weymarn-Schärl, Alexander, 4059 Basel, CH
(74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert - Kandbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE
-
- (51) **A61M 25/01** (11) **1 680 172 A1***
B29C 70/82
(25) En (26) En
(21) 04796564.5 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/035688 27.10.2004
(87) WO 2005/044360 2005/20 19.05.2005
(30) 30.10.2003 US 699051
- (54) • **FÜHRUNG MIT EINER IN EINER POLYMER-MATRIX EINGEBETTETEN SPULE**
• **GUIDEWARE HAVING A COIL EMBEDDED IN A POLYMER MATRIX**
• **FIL-GUIDE COMPRENANT UNE SPIRALE NOYEE DANS UNE MATRICE POLYMERIQUE**
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) REYNOLDS, Brian R., Ramsey, Minnesota 55303, US
SHARROW, James S., Bloomington, Minnesota 55431, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61M 25/01** (11) **1 680 173 A1***
(25) En (26) En
(21) 04798753.2 (22) 01.11.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) IB 2004/003566 01.11.2004
(87) WO 2005/042079 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 US 516258 P
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MANIPULIERUNG EINES KATHETERS FÜR DIE ABLAGE EINER SUBSTANZ IN EINER KÖRPERHÖHLE**
• **SYSTEM AND METHOD FOR MANIPULATING A CATHETER FOR DELIVERING A SUBSTANCE TO A BODY CAVITY**
• **SYSTEME ET METHODE DE MANIPULATION D'UN CATHETER AFIN D'INTRODUIRE UNE SUBSTANCE DANS UNE CAVITE CORPORELLE**
- (71) Trudell Medical International, 725 Third Street, London, Ontario N5V 5G4, CA
(72) BARAN, George, London, Ontario N5Y 5M7, CA
NUTTALL, Michael, J., London, Ontario N6G 2H1, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **A61M 25/10** (11) **1 680 174 A1***
(25) En (26) En
(21) 04775424.7 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) SE 2004/001320 15.09.2004
(87) WO 2005/025665 2005/12 24.03.2005
(30) 17.09.2003 US 665742
18.08.2004 US 921356
- (54) • **TEILLÄNGEN-PROSTATA-VERWEILKATHETER MIT INFLATIONSROHRANKER UND OBSTRUKTIONSWIDERSTAND UND AUFEBUNG**
• **PARTIAL-LENGTH, INDWELLING PROSTATIC CATHETER WITH INFLATION TUBE ANCHOR AND OBSTRUCTION RESISTANCE AND CLEARING**
• **SONDE PROSTATIQUE A DEMEURE DE LONGUEUR PARTIELLE POURVUE D'UN ANCRAGE DE TUBE DE GONFLAGE ET D'UN DISPOSITIF DE DEBOUCHAGE ET DE RESISTANCE A L'OBSTRUCTION**
- (71) ProstaLund Operations AB, Höstbruksvägen 14, 226 60 Lund, SE
(72) SCHELIN, Sonny, S-380 30 ROCKNEBY, SE
BOLMSJÖ, Magnus, S-223 40 LUND, SE
(74) Boberg, Nils Gunnar Erik, Hansson Thyresson Patentbyrå AB Box 73, 201 20 Malmö, SE
-
- (51) **A61M 31/00** (11) **1 680 175 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810349.3 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/036829 05.11.2004
(87) WO 2005/046559 2005/21 26.05.2005
(88) 24.11.2005
- (30) 06.11.2003 US 518571 P
- (54) • **ARZNEIMITTELABGABE-PEN MIT MITTELN ZUR MELDUNG VON EREIGNISSEN**
• **DRUG DELIVERY PEN WITH EVENT NOTIFICATION MEANS**
• **STYLO D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT A ORGANE DE NOTIFICATION D'EVENEMENT**
- (71) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US
(72) VEIT, Eric, D., Pleasanton, California, US
BYLUND, Adam, Fremont, California, US
WEBER, Barry, Livermore, California, US
LUTHER, Peter, Pleasanton, California, US
MCCLUSKEY, Joseph, Sharon, Massachusetts, US
BIDEGAINBERRY, Jean, San Francisco, California, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61M 39/28** (11) **1 680 176 A2***
(25) De (26) De
(21) 04790514.6 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/011675 15.10.2004
(87) WO 2005/037349 2005/17 28.04.2005
(88) 24.11.2005
(30) 15.10.2003 DE 10348653
- (54) • **EINLEGEVORRICHTUNG**
• **INSERT DEVICE**
• **DISPOSITIF D'INSERTION**
- (71) Applicia GmbH, Wankelstrasse 60, 50996 Köln, DE
(72) GOTTSCHALK, Andreas, 53332 Bornheim, DE
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- (51) **A61N 1/00** (11) **1 680 177 A1***
(25) En (26) En
(21) 04785182.9 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/031768 27.09.2004
(87) WO 2005/030318 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 US 506136 P
- (54) • **CHIRURGISCHES ZUGANGSSYSTEM UND RELEVANTE VERFAHREN**
• **SURGICAL ACCESS SYSTEM AND RELATED METHODS**
• **SYSTEME D'ACCES CHIRURGICAL ET PROCÉDES CORRESPONDANT**
- (71) Nuvasive, Inc., 10065 Old Grove Road, San Diego, CA 92131, US
(72) MILES, Patrick, San Diego, CA 92130, US
MARTINELLI, Scot, San Diego, CA 92129, US
FINLEY, Eric, San Diego, CA 92131, US
ARAMBULA, Jared, San Diego, CA 92131, US
GHARIB, James, San Diego, CA 92130, US
FARQUHAR, Allen, San Diego, CA 92117, US
KAULA, Norbert, Arvada, CO 80005, US
BLEWETT, Jeffrey DI, ., US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61N 1/00** (11) **1 680 178 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795995.2 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/034924 21.10.2004
(87) WO 2005/044366 2005/20 19.05.2005
(88) 16.03.2006
(30) 31.10.2003 US 516184 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE
TRANSDERMALE ABGABE EINER VAKZINE
• SYSTEM AND METHOD FOR TRANSDER-
MAL VACCINE DELIVERY
• SYSTEME ET METHODE D'ADMINISTRA-
TION DE VACCIN TRANSDERMIQUE
- (71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O.
Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
(72) SUBRAMONY, Janardhanan, Santa Clara, CA
95051, US
PHIPPS, Joseph, B., Sunnyvale, CA 94087, US
CORMIER, Michel, J.N., Mountain View, CA 94043,
US
WIDERA, Georg, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing
Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U
6FQ, GB

- (51) **A61N 1/00** (11) **1 680 179 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800869.2 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037129 05.11.2004
(87) WO 2005/046788 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 US 703398
(54) • HERZSTIMULATION BEI DIASTOLISCHER
DYSFUNKTION
• PACING SYSTEM FOR DIASTOLIC DYS-
FUNCTION
• SYSTEME DE STIMULATION POUR LE DYS-
FONCTIONNEMENT DIASTOLIQUE
- (71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline
Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US
(72) SALO, Rodney, W., Fridley, Minnesota 55432, US
SALO, Matthew, Blaine, Minnesota 55449, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61N 1/00 → (51) **A61N 1/18**

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 680 180 A1***
(25) En (26) En
(21) 04794173.7 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/032731 01.10.2004
(87) WO 2005/032651 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 US 508018 P
(54) • IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE LEITUNG
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• IMPLANTABLE MEDICAL LEAD AND
METHOD OF MANUFACTURE
• FIL MEDICAL IMPLANTABLE ET PROCEDE
DE FABRICATION DE CELUI-CI
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway,
MSLC340, Minneapolis, MN 55432, US
(72) CROSS, Thomas, E. Jr., St. Francis, MN 55070, US

- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
- (51) **A61N 1/16** (11) **1 680 181 A1***
B01J 19/08
(25) De (26) De
(21) 04802659.5 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) DE 2004/002412 29.10.2004
(87) WO 2005/042084 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 DE 20316897 U
16.08.2004 DE 202004012888
(54) • VORRICHTUNG ZUM MODULIEREN ODER
LÖSCHEN VON INFORMATIONSSIGNALLEN
• DEVICE FOR MODULATING OR DELETING
INFORMATION SIGNALS
• DISPOSITIF POUR MODULER OU EFFACER
DES SIGNAUX D'INFORMATIONS
- (71) FELDER, Erika, Wirtstrasse 12, 83026 Rosenheim,
DE
FELDER, Hans, Wirtstrasse 12, 83026 Rosenheim,
DE
DOCHOW, Winfried, Freiherr-von-Stein-Strasse 23,
29614 Soltau, DE
(72) DOCHOW, Winfried, 29614 Soltau, DE

- (51) **A61N 1/18** (11) **1 680 182 A1***
A61N 1/00 **A61N 1/378**
(25) En (26) En
(21) 04784142.4 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/030184 15.09.2004
(87) WO 2005/037365 2005/17 28.04.2005
(30) 02.10.2003 US 508176 P
30.04.2004 US 836602
(54) • EXTERNE ENERGIEQUELLE FÜR EIN
IMPLANTIERBARES MEDIZINPRODUKT MIT
EINER VERSTELLBAREN TRÄGERFRE-
QUENZ UND RELEVANTES SYSTEM UND
VERFAHREN
• EXTERNAL POWER SOURCE FOR AN
IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE HAVING
AN ADJUSTABLE CARRIER FREQUENCY
AND SYSTEM AND METHOD RELATED
THEREFORE
• SOURCE D'ENERGIE EXTERNE POUR UN
DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE
POSSEDANT UNE FREQUENCE PORTEUSE
REGLABLE, ET SYSTEME ET PROCEDE
ASSOCIES

- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway NE,
Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) OLSON, David, P., Minnetrista, MN 55364, US
SCHMELIG, Andrew, L., River Falls, WI 54022, US
NELSON, Steven, J., Wyoming, MN 55092, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/18****A61N 1/365** → (51) **A61B 5/02**

- (51) **A61N 1/37** (11) **1 680 183 A2***
A61N 1/372
(25) En (26) En
(21) 04809802.4 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/031578 28.09.2004
(87) WO 2005/035048 2005/16 21.04.2005
(88) 21.07.2005
(30) 29.09.2003 US 637778
(54) • KONTROLLE VON BLANKING IN DER
MAGNETRESONANZTOMOGRAPHIE
• CONTROLLING BLANKING DURING MAG-
NETIC RESONANCE IMAGING
• COMMANDE DE L'EXTINCTION LORS
D'UNE IMAGERIE A RESONANCE MAGNETI-
QUE
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Legal
Department-MS LC340, Minneapolis, MN
55432-5604, US
(72) ZEIJLEMAKER, Volkert, A., NL-6371 VW Landgraaf,
NL
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/37****A61N 1/378** → (51) **A61N 1/18**

- (51) **A61N 5/06** (11) **1 680 184 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768892.4 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) GB 2004/004362 15.10.2004
(87) WO 2005/039699 2005/18 06.05.2005
(30) 16.10.2003 GB 0324254
(54) • GERÄT ZUR BELEUCHTUNG EINER ZONE
VON SÄUGETIERHAUT
• APPARATUS FOR ILLUMINATING A ZONE
OF MAMMALIAN SKIN
• APPAREIL SERVANT A ILLUMINER UNE
ZONE DE LA PEAU D'UN MAMMIFERE
- (71) Chromogenex Technologies Limited, Units 1 & 2
Heol Rhosyn Parc Dafen Industrial Estate, Llanelli
Carmarthenshire SA14 8QG, GB
(72) WILLIAMS, Christopher, Edwin Euphotonics
Limited, Llanelli SA14 8QG, GB
(74) Ratcliffe, Susan Margaret, Urquhart-Dykes & Lord
LLP, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road,
Cardiff CF24 0AA, GB

- (51) **A61N 5/06** (11) **1 680 185 A2***
(25) En (26) En
(21) 04769770.1 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/003603 28.09.2004
(87) WO 2005/030317 2005/14 07.04.2005
(88) 23.03.2006
(30) 30.09.2003 US 674313
(54) • PHOTOTHERAPEUTISCHE BEHANDLUNG
VON HAUTERKRANKUNGEN
• PHOTOTHERAPEUTIC TREATMENT OF
SKIN CONDITIONS
• TRAITEMENT D'AFFECTIONS CUTANEEES
PAR PHOTOTHERAPIE
- (71) Curelight Ltd, 2 Ha'ilan Street, Northern Industrial
Zone, 30600 Or-Akiva, IL

(72) HARTH, Yoram, 33124 Haifa, IL
AVNER, Korman, 46326 Herzlia, IL

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

(51) **A61N 5/10** (11) **1 680 186 A1***
(25) En (26) En
(21) 04790855.3 (22) 26.10.2004

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

(86) EP 2004/012072 26.10.2004
(87) WO 2005/044377 2005/20 19.05.2005
(30) 06.11.2003 IT MI20032142

(54) • GERÄT ZUR EMISSION EINES KOMBINIER- TEN FLUSSES VON ELEKTRONEN UND ELEKTROMAGNETISCHEN STRAHLUNGEN INSBESONDERE FÜR DIE BEHANDLUNG VON ATHEROMATÖSER ERKRANKUNG
• AN APPRATUS FOT THE EMISSION OF A COMBINED FLUX OF ELECTRONS AND ELECTROMAGNETIC RADIATIONS PARTICULATORY SUITABLE FOR THE TREATMENT OF THE ATHEROMATOUS DISEASE
• APPAREIL DESTINE A EMETTRE UN FLUX COMBINE D'ELECTRONS ET DE RAYONNEMENTS ELECTROMAGNETIQUES PARTICULIEREMENT APPROPRIE POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES ATHEROMATEUSES

(71) WELTHER S.R.L., Via Canova, 12, 20145 Milan, IT
(72) GIULIANI, Giovanni, I-22070 Fenegro', IT
SANTI, Carlo, I-54100 Massa, IT
(74) Lecce, Giovanni, et al, Ufficio Internazionale Calciati S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT

(51) **A61N 5/10** (11) **1 680 187 A1***
(25) En (26) En
(21) 04800794.2 (22) 05.11.2004

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

(86) US 2004/036918 05.11.2004
(87) WO 2005/046794 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 US 704340

(54) • IMPLANTIERBARES STRAHLENTHERAPIE/ BRACHYTHERAPIE-STRAHLENNACHWEIS- GERÄT UND VERFAHREN
• IMPLANTABLE RADIOTHERAPY/BRACHY- THERAPY RADIATION DETECTING APPARA- TUS AND METHODS
• DISPOSITIF IMPLANTABLE DE DETECTION DE RAYONNEMENT DE RADIOTHERAPIE ET DE CURIETHERAPIE ET PROCEDES CORRESPONDANTS

(71) CYTYC CORPORATION, 250 Campus Drive, Marlborough, MA 01752, US
(72) STUBBS, James, B., Alpharetta, GA 30004, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A61N 5/10** (11) **1 680 188 A1***
(25) En (26) En
(21) 04810534.0 (22) 05.11.2004

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

(86) US 2004/037205 05.11.2004
(87) WO 2005/046795 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 US 704344

(54) • BRACHYTHERAPIE-GERÄT UND VERFAH- REN ZUR BEHANDLUNG EINES ZIELGEWE- BES DURCH EINE AUSSENFLÄCHE DES GEWEBES

• BRACHYTHERAPY APPARATUS AND METHOD FOR TREATING A TARGET TIS- SUE THROUGH AN EXTERNAL SURFACE OF THE TISSUE
• APPAREIL DE BRACHYTHERAPIE ET METHODE DE TRAITEMENT D'UN TISSU CIBLE A TRAVERS UNE SURFACE EXTERNE DUDIT TISSU

(71) CYTYC CORPORATION, 250 Campus Drive, Marlborough, MA 01752, US
(72) WINKLER, Rance, A., Atlanta, GA 30326, US
SALAZAR, Bartolome, J., Alpharetta, GA 30022, US
PATRICK, Timothy, J., Alpharetta, GA 30005, US
STUBBS, James, B., Alpharetta, GA 30004, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61N 5/10 → (51) **A61B 6/00**

A61P 1/16 → (51) **A61K 31/454**

A61P 3/00 → (51) **A61K 31/454**

A61P 3/00 → (51) **A61P 9/00**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/415**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/454**

A61P 3/06 → (51) **A61K 31/045**

A61P 3/06 → (51) **A61K 31/216**

A61P 3/06 → (51) **A61K 31/454**

A61P 3/06 → (51) **C07C 309/76**

A61P 3/06 → (51) **C07D 277/56**

A61P 3/08 → (51) **A61K 31/718**

A61P 3/10 → (51) **A61K 9/00**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/445**

A61P 3/14 → (51) **A61K 31/6615**

A61P 7/02 → (51) **A61K 31/4245**

A61P 7/06 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61P 9/00** (11) **1 680 189 A2***
A61P 3/00 **A61K 45/06**
A61K 31/397
(25) En (26) En
(21) 04800720.7 (22) 03.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/036721 03.11.2004
(87) WO 2005/046797 2005/21 26.05.2005
(88) 10.11.2005
(30) 05.11.2003 US 517602 P

(54) • KOMBINATIONEN VON LIPIDMODULIEREN- DEN MITTELN MIT SUBSTITUIERTEN AZE- TIDINONEN ZUR BEHANDLUNG VON VAS- KULAREN ERKRANKUNGEN
• COMBINATIONS OF LIPID MODULATING AGENTS AND SUBSTITUTED AZETIDI- NONES AND TREATMENTS FOR VASCULAR CONDITIONS
• COMBINAISONS DE MODULATEURS LIPIDI- QUES ET D'AZETIDINONES SUBSTITUEES ET TRAITEMENTS D'AFFECTIONS VASCU- LAIRES

(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) GRAZIANO, Michael, P., Scotch Plains, NJ 07076, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/454**

A61P 9/02 → (51) **A61K 31/473**

A61P 13/12 → (51) **C07D 487/08**

A61P 17/02 → (51) **C07H 19/04**

A61P 19/02 → (51) **A61K 31/5377**

A61P 19/02 → (51) **A61K 45/06**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/473**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/55**

A61P 25/00 → (51) **A61K 45/06**

A61P 25/02 → (51) **A61K 31/451**

A61P 25/02 → (51) **A61K 31/473**

A61P 25/04 → (51) **A61K 31/451**

A61P 25/08 → (51) **A61K 31/473**

A61P 25/14 → (51) **A61K 31/473**

A61P 25/16 → (51) **A61K 31/473**

A61P 25/18 → (51) **A61K 31/473**

A61P 25/20 → (51) **A61K 31/473**

A61P 25/22 → (51) **A61K 31/473**

A61P 25/24 → (51) **A61K 31/473**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/473**

A61P 25/28 → (51) **C07D 223/12**

A61P 25/32 → (51) **A61K 31/473**

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/662**

A61P 29/00 → (51) **A61K 45/06**

A61P 29/00 → (51) **C07D 233/36**

A61P 29/00 → (51) **C07D 451/14**

A61P 31/00 → (51) **A61K 31/662**

A61P 31/04 → (51) **C07J 13/00**

A61P 31/12 → (51) **A61K 31/7028**

A61P 31/12 → (51) **A61K 38/20**

A61P 31/14 → (51) **C07H 19/14**

A61P 35/00 → (51) **A61K 9/16**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/282**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/4365**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/4709**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/52**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/662**

<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>A61K 38/00</i>	(51) A61Q 15/00 (11) 1 680 191 A1*	(51) A62C 3/06 (11) 1 680 193 A1*
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>A61K 38/20</i>	(25) En (26) En	(25) De (26) De
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07C 233/67</i>	(21) 04796709.6 (22) 29.10.2004	(21) 05741658.8 (22) 19.05.2005
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07D 223/10</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07D 401/06</i>	(86) US 2004/035917 29.10.2004	(86) AT 2005/000169 19.05.2005
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07D 413/14</i>	(87) WO 2005/044213 2005/20 19.05.2005	(87) WO 2005/115551 2005/49 08.12.2005
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07D 471/04</i>	(30) 29.10.2003 US 696764 13.10.2004 US 964268	(30) 28.05.2004 AT 9322004
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07D 487/04</i>	(54) • <i>UNTERARM-PRODUKTE MIT SUPERSAUG-FÄHIGER KOMPONENTE</i> • <i>UNDERARM PRODUCTS WITH SUPERABSORBENT COMPONENT</i> • <i>PRODUITS POUR AISSELLES COMPOSANT UN COMPOSANT SUPERABSORBANT</i>	(54) • <i>BRANDHEMMEINDE EINRICHTUNG AN LAGERTANKS</i> • <i>FIRE-RETARDING DEVICE ON STORAGE TANKS</i> • <i>DISPOSITIF COUPE-FEU SUR DES RESERVOIRS DE STOCKAGE</i>
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07D 491/04</i>	(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US	(71) EXESS ENGINEERING GESELLSCHAFT M.B.H., Andritzer Reichsstrasse 66, 8045 Graz, AT
<i>A61P 37/00</i> → (51) <i>A61K 31/662</i>	(72) MATTAI, Jairajh, Piscataway, New Jersey 08854, US	(72) STUHLBACHER, Franz, A-8045 Graz, AT
<i>A61P 37/02</i> → (51) <i>C07C 309/18</i>	CHOPRA, Suman, Dayton, New Jersey 08810, US	(74) KRAICZAR, Markus, A-8570 Voitsberg, AT
<i>A61P 37/04</i> → (51) <i>A23K 1/00</i>	HILLIARD, Peter, Jr., Far Hills, New Jersey 07931, US	(74) Gödl, Oswald, Schniederitschstrasse 12, 8054 Graz, AT
<i>A61P 37/08</i> → (51) <i>C07K 14/415</i>	GUENIN, Eric, Pennington, New Jersey 08534, US	
<i>A61P 43/00</i> → (51) <i>A61K 31/517</i>	JACOBY, Ronald, Holland, Pennsylvania 18966, US	(51) A63B 41/08 (11) 1 680 194 A1*
<i>A61P 43/00</i> → (51) <i>A61K 31/6615</i>	LINN, Elizabeth, Lyndhurst, New Jersey 07071, US	(25) En (26) En
<i>A61P 43/00</i> → (51) <i>A61K 45/06</i>	(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL	(21) 05774393.2 (22) 08.08.2005
<i>A61Q 1/00</i> → (51) <i>A61K 8/06</i>		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
<i>A61Q 1/14</i> → (51) <i>A61K 8/06</i>	<i>A61Q 15/00</i> → (51) <i>A61K 8/11</i>	AL BA HR MK YU
<i>A61Q 3/00</i> → (51) <i>A61K 8/34</i>	<i>A61Q 17/02</i> → (51) <i>A61Q 13/00</i>	(86) CN 2005/001217 08.08.2005
<i>A61Q 5/04</i> → (51) <i>A61K 8/60</i>	<i>A61Q 17/04</i> → (51) <i>A61K 8/06</i>	(87) WO 2006/021140 2006/09 02.03.2006
<i>A61Q 5/12</i> → (51) <i>A61K 8/06</i>	<i>A61Q 19/00</i> → (51) <i>A61K 8/06</i>	(30) 25.08.2004 CN 200410068524
<i>A61Q 5/12</i> → (51) <i>A61K 8/26</i>	<i>A61Q 19/00</i> → (51) <i>A61Q 13/00</i>	(54) • <i>FELD EINES BALLS FÜR EIN BALLSPIEL, BALL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>PANEL OF A BALL FOR A BALL GAME, A BALL, AND METHODS OF MAKING THE SAME</i> • <i>PANNEAU DE BALLE POUR UN JEU DE BALLE, BALLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION</i>
<i>A61Q 11/00</i> → (51) <i>A61K 8/22</i>	<i>A61Q 19/04</i> → (51) <i>A61K 8/06</i>	(71) Tang, Ya Fang, Flat B, 12 F. Island Harbourview 11 Hoi Fai Road, Kowloon, Hong Kong, CN
(51) A61Q 13/00 (11) 1 680 190 A1*	<i>A61Q 19/10</i> → (51) <i>A61K 8/02</i>	Chang, Margaret Yuen Yuen, 1202-55 Slymark Drive North York, ON, CA
<i>A61Q 17/02</i> <i>A61Q 19/00</i>	(51) A62B 35/04 (11) 1 680 192 A1*	(72) Tang, Ya Fang, Kowloon, Hong Kong, CN
<i>C11B 9/00</i> <i>A61K 8/34</i>	(25) En (26) En	Chang, Margaret Yuen Yuen, ON, CA
<i>A61K 8/36</i> <i>A61K 8/39</i>	(21) 04768825.4 (22) 11.10.2004	(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
<i>A61K 8/92</i> <i>A61K 8/97</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(25) Fr (26) Fr	(86) GB 2004/004294 11.10.2004	
(21) 04791473.4 (22) 06.10.2004	(87) WO 2005/044383 2005/20 19.05.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(30) 21.10.2003 GB 0324495 28.08.2004 GB 0419225	
(86) FR 2004/002518 06.10.2004	(54) • <i>VORRICHTUNG ZUM AUFHALTEN EINES FALLS UND SYSTEM MIT DIESER VORRICHTUNG</i> • <i>FALL ARREST DEVICE AND SYSTEM INCORPORATING THE SAME</i> • <i>DISPOSITIF ANTI-CHUTE ET SYSTEME INCORPORANT CELUI-CI</i>	
(87) WO 2005/034898 2005/16 21.04.2005	(71) Uniline Safety Services Limited, 3 Sherwood Road, Aston Fields Industrial Estate, Bromsgrove, Worcestershire B60 3DU, GB	
(30) 06.10.2003 FR 0311687	(72) BROWN, Kevin, Padgate, Warrington WA2 0QX, GB	
(54) • <i>DERMOKOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR HAUSTIERE</i> • <i>DERMO-COSMETIC COMPOSITION FOR PETS</i> • <i>COMPOSITION DERMOCOSMETIQUE POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE.</i>	(74) STRATTON, Luke, Kidderminster, Worcestershire DY10 1PX, GB	
(71) Laboratoire De Dermo-Cosmetique Animale (L.D.C.A.) SAS, 34-36, allees Corbieres, Castres 81100, CN	(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines Worcester WR3 7RY, GB	
(72) FABRIES, Lionel, F-81100 Castres, FR		
(74) Ravina, Bernard, Ravina SA, 8, rue des Briquetiers, BP 10077, ZA de Font Grasse, 31703 Blagnac Cédex, FR		
<i>A61Q 13/00</i> → (51) <i>A61K 8/11</i>		(51) A63B 69/36 (11) 1 680 195 A2*
		(25) En (26) En
		(21) 04794348.5 (22) 06.10.2004
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
		(86) US 2004/032969 06.10.2004
		(87) WO 2005/035069 2005/16 21.04.2005
		(88) 25.08.2005
		(30) 09.10.2003 US 681971
		(54) • <i>MUSKELTRAININGSGERÄT UND -VERFAHREN</i> • <i>MUSCLE TRAINING APPARATUS AND METHOD</i> • <i>APPAREIL ET PROCEDE D'ENTRAINEMENT MUSCULAIRE</i>
		(71) Priestler, William B., 14 Deepwood Drive, Jackson, TN 38305, US
		(72) PRIESTER, William B., Jackson, TN 38305, US
		MAY, Richard, E., Birmingham, AL 35205, US

(74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

A63B 71/02 → (51) **A47B 81/00**

(51) **A63F 1/00** (11) **1 680 196 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785162.1 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/031711 27.09.2004
(87) WO 2005/030352 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 US 506454 P
03.12.2003 US 726448

- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND PROGRAMM-
PRODUKT FÜR DIE BEREITSTELLUNG
EINER BONUSRUNDE MIT VORBESTIMM-
TEM PREIS IN EINEM GLÜCKSSPIEL
 - METHOD, SYSTEM, AND PROGRAM PROD-
UCT FOR PROVIDING PREDETERMINED-
PRIZE BONUS ROUND PLAY IN A GAME
 - PROCEDE, SYSTEME ET PRODUIT PRO-
GRAMME POUR AJOUTER A UN JEU UNE
PARTIE BONUS A PRIX PREDETERMINE
- (71) Multimedia Games Inc., 206 S. Wild Basin Road,
Building B, 4th Floor, Austin, TX 78746, US
- (72) LIND, Jefferson, Craig, Austin, TX 78759, US
- OWEN, Clint, Alan, Rockdale, TX 76567, US
- (74) Mischung, Ralf, Patentanwältin Eder & Schieschke
Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

(51) **A63F 9/24** (11) **1 680 197 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795947.3 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/034857 21.10.2004
(87) WO 2005/045610 2005/20 19.05.2005
(88) 16.02.2006
(30) 29.10.2003 US 515265 P
06.01.2004 US 752293

- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND PROGRAMM-
PRODUKT ZUM GRUPPIEREN VON SPIE-
LERN NACH KLASSE
 - METHOD, SYSTEM, AND PROGRAM PROD-
UCT FOR GROUPING GAME PLAYERS BY
CLASS
 - PROCEDE, SYSTEME ET PROCIciel PER-
METTANT DE REGROUPER DES JOUEURS
PAR CLASSE
- (71) Multimedia Games Inc., 206 S. Wild Basin Road,
Building B, 4th Floor, Austin, TX 78746, US
- (72) LIND, Clifton, Austin, TX 78746, US
- LIND, Jefferson, Craig, Austin, TX 78759, US
- (74) Eder, Christian, Eder & Schieschke Patentanwältin
Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

(51) **A63F 13/12** (11) **1 680 198 A1***
H04L 12/28 **H04N 7/24**
(25) En (26) En
(21) 04796694.0 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/035896 27.10.2004
(87) WO 2005/044412 2005/20 19.05.2005
(30) 03.11.2003 US 701054

- (54) • SPIELSCHNITTSTELLENTeCHNIKEN FÜR
MEDIENZENTREN

- GAMING INTERFACE TECHNIQUES FOR
MEDIA CENTERS
- TECHNIQUES D'INTERFACE DE JEU POUR
CENTRES MULTIMEDIA

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) LIPPINCOTT, Louis, Los Altos, CA 94024, US

(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B01D 1/00** (11) **1 680 199 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794136.4 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/032667 05.10.2004
(87) WO 2005/037394 2005/17 28.04.2005
(88) 06.04.2006
(30) 06.10.2003 US 509115 P

- (54) • SAUERSTOFFBEFEUCHTER
 - OXYGEN HUMIDIFIER
 - HUMIDIFICATEUR D'OXYGENE
- (71) POROUS MEDIA CORPORATION, 1350 Hammond
Road, St. Paul, MN 55110, US
- (72) SPEARMAN, Michael, The Woodlands, TX 77380,
US
- BURBAN, John, H., Lake Elmo, MN 55042, US
- CROWDER, Robert, O., Lino Lakes, MN 55104, US
- GEISZ, Carl M., Saint Paul, MN 55108, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

(51) **B01D 1/00** (11) **1 680 200 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800516.9 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/036205 02.11.2004
(87) WO 2005/046828 2005/21 26.05.2005
(30) 06.11.2003 US 703062

- (54) • RUSSVERBRENNUNGSKONZEPT FÜR
EINEN KATALYTISCHEN DIESELTEILCHEN-
FILTER
 - SOOT BURN-OFF CONTROL STRATEGY
FOR A CATALYZED DIESEL PARTICULATE
FILTER
 - STRATEGIE DE COMMANDE DE L'ELIMINA-
TION DES PARTICULES DE SUIE DESTINEE
A UN FILTRE PARTICULAIRE A CATALYSE
POUR MOTEUR DIESEL
- (71) International Engine Intellectual Property Company,
LLC., 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555,
US
- (72) WANG, Zinlei, Champaign, IL 61822, US
- GUI, Xinqun, Naperville, IL 60532, US
- REN, Shouxian, Aurora, IL 60504, US
- ZHANG, Guoqing, Lisle, IL 60532, US
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B01D 1/00 → (51) **B21D 51/16**

B01D 1/00 → (51) **C10G 9/32**

B01D 3/32 → (51) **C07C 209/84**

B01D 5/00 → (51) **B01D 35/00**

B01D 15/00 → (51) **C10L 3/10**

(51) **B01D 15/08** (11) **1 680 201 A1***
B01J 20/26

(25) De (26) De
(21) 04765974.3 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/011627 15.10.2004
(87) WO 2005/046834 2005/21 26.05.2005
(30) 06.11.2003 DE 10351798

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
MONOLITHISCHEN FORMKÖRPERN
 - METHOD FOR THE PRODUCTION OF
MONOLITHIC MOLDED ELEMENTS
 - PROCEDE POUR PRODUIRE DES CORPS
MOULÉS MONOLITHIQUES
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
- (72) CABRERA, Karin, 63303 Dreieich, DE
- KNOELL, Peter, 64401 Gross-Bieberau, DE

B01D 17/038 → (51) **B01D 45/14**

(51) **B01D 19/00** (11) **1 680 202 A1***
(25) En (26) En

(21) 04800916.1 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) US 2004/037306 05.11.2004
(87) WO 2005/046835 2005/21 26.05.2005
(30) 05.11.2003 US 702013

- (54) • AXIALTRANSFERENTGASUNG
 - AXIAL TRANSFER DEGASSING
 - DEGAZAGE AU MOYEN DE LIGNES DE
TRANSFERT AXIALES
- (71) Systec, Inc., 213 Old Highway 8, New Brighton, MN
55112, US
- (72) GURNER, Yuri, Mendota Heights, MN 55120, US
- SIMS, Carl, W., St. Paul, MN 55116, US
- THIELEN, Thomas, Plymouth, MN 55422, US
- (74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson
LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-
Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B01D 35/00** (11) **1 680 203 A1***
B01D 5/00

(25) Ko (26) En
(21) 04706375.5 (22) 29.01.2004
(84) GR

(86) KR 2004/000159 29.01.2004
(87) WO 2005/030363 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 KR 2003067372

- (54) • SYSTEM ZUR PRODUKTION VON TRINK-
WASSER
 - SYSTEM TO PRODUCE DRINKING WATER
 - SYSTEME POUR PRODUIRE DE L'EAU
POTABLE
- (71) Winix Inc., 1280-10 Jungwang-dong, Siheung-city,
Kyungki-do 429-450, KR
- (72) YOON, Hee-Jong, Siheung-city, Kyungki-do
429-450, KR
- (74) Casalonga, Axel, Bureau D.A. Casalonga-Josse
Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **B01D 39/02** (11) **1 680 204 A1***
(25) En (26) En

(21) 04789742.6 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) CA 2004/001835 19.10.2004
(87) WO 2005/037403 2005/17 28.04.2005

- (30) 20.10.2003 US 687761
(54) • *BIOLOGISCHES FILTER*
• *BIOLOGICAL FILTER*
• *FILTRE BIOLOGIQUE*
(71) Biorem Technologies, Inc., 7496 Wellington Road 34, RR 3, Guelph, Ontario N1H 6H9, CA
(72) SHAREEFDEEN, Zarook, M., Guelph, Ontario N1G 2K8, CA
HERNER, Brian, P., Georgetown, Ontario L7G 4S5, CA
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **B01D 45/14** (11) **1 680 205 A1***
B01D 45/16 **B01D 17/038**
(25) En (26) En
(21) 04761722.0 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/001558 25.08.2004
(87) WO 2005/018779 2005/09 03.03.2005
(30) 26.08.2003 US 497548 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABTRENNEN VON FLÜSSIGKEIT VON EINEM PROZESSGAS-STROM EINES STAPELS ELEKTRO-CHEMISCHER ZELLEN*
• *APPARATUS FOR SEPARATING LIQUID FROM A PROCESS GAS STREAM OF AN ELECTROCHEMICAL CELL STACK*
• *APPAREIL POUR SEPARER UN LIQUIDE CONTENU DANS UN FLUX DE GAZ DE PROCEDE D'UN EMPLEMENT DE CELLULES ELECTROCHIMIQUES*

- (71) Hydrogenics Corporation, 5985 McLaughlin Road, Mississauga, Ontario L5R 1B8, CA
(72) BAZZARELLA, Ricardo, Cambridge, Ontario N3C 3Y9, CA
SIMPSON, Todd, A., Brampton, Ontario L6Y 2W9, CA
(74) Carter, Stephen John, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01D 45/16 → (51) **B01D 45/14**

- (51) **B01D 46/00** (11) **1 680 206 A1***
(25) En (26) En
(21) 04800715.7 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/036712 02.11.2004
(87) WO 2005/046840 2005/21 26.05.2005
(30) 04.11.2003 US 517348 P
(54) • *KERAMIKKÖRPER AUF BASIS VON ALUMINIUMTITANAT*
• *CERAMIC BODY BASED ON ALUMINUM TITANATE*
• *CORPS EN C RAMIQUE BASE DE TITANATE D'ALUMINIUM*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) OGUNWUMI, Steven, B, Painted Post, New York 14870, US
TEPESCH, Patrick, D., Corning, New York 14830, US
WUSIRIKA, Raja, R, Painted Post, New York 14870, US
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **B01D 53/04** (11) **1 680 207 A2***
(25) En (26) En
(21) 04790229.1 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR
(86) EP 2004/011297 08.10.2004
(87) WO 2005/039739 2005/18 06.05.2005
(88) 01.09.2005
(30) 16.10.2003 IT MI20032001
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ADSORPTION VON GAS, INSBESONDERE CO SB 2 /SB UND/ODER O SB 2 /SB*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ADSORBING GAS, PARTICULARLY CO 2 AND/OR O 2*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ADSORPTION DE GAZ, EN PARTICULIER DE CO 2 ET/OU DE O 2*
(71) ISOLCELL ITALIA S.P.A., Via Meucci Antonio 7, I-39055 Laives, IT
(72) WEBER, Fabio, I-38010 Denno, IT
PRUNERI, Marco, I-39040 Ora, IT
(74) Forattini, Amelia, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

- (51) **B01D 53/22** (11) **1 680 208 A1***
F25J 3/02 **C10L 3/10**
(25) En (26) En
(21) 04795717.0 (22) 19.10.2004
(84) GB NL
(86) US 2004/034590 19.10.2004
(87) WO 2005/044424 2005/20 19.05.2005
(30) 30.10.2003 US 697380
(54) • *MEMBRAN-/DESTILLATIONSVERFAHREN UND SYSTEM ZUR EXTRACTION VON CO2 AUS KOHLWASSERSTOFFGAS*
• *A MEMBRANE/DISTILLATION METHOD AND SYSTEM FOR EXTRACTING CO2 FROM HYDROCARBON GAS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DISTILLATION A MEMBRANE POUR EXTRAIRE LE CO SB 2 /SB DE GAZ D'HYDROCARBURES*
(71) NATIONAL TANK COMPANY, Suite 750, 2950 North Loop West, Houston, TX 77092, US
(72) PARRO, David, Houston, Texas 77079, US
SANDERS, Edgar S., Jr., Houston, Texas 77041, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B01D 53/56** (11) **1 680 209 A1***
B01D 53/86 **B01D 53/94**
C01C 1/02
(25) En (26) En
(21) 04764883.7 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/009936 07.09.2004
(87) WO 2005/049178 2005/22 02.06.2005
(30) 05.11.2003 EP 03025219
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON VERBRENNUNGSGAS*
• *METHOD FOR THE TREATMENT OF COMBUSTION FLUE GAS*
• *METHODE POUR LE TRAITEMENT DE GAZ DE COMBUSTION*
(71) UREA CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
(72) BRUNENGO, Paolo, 6900 Lugano, CH
(74) Zardi, Marco, et al, M. Zardi & Co. Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH

B01D 53/86 → (51) **B01D 53/56****B01D 53/94** → (51) **B01D 53/56****B01D 53/96** → (51) **B01J 21/20**

- (51) **B01D 65/02** (11) **1 680 210 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761286.6 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001251 15.09.2004
(87) WO 2005/028085 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 AU 2003905139
(54) • *VERBESSERTE VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON MEMBRANMODULEN*
• *IMPROVED METHODS OF CLEANING MEMBRANE MODULES*
• *PROCEDES AMELIORES DE NETTOYAGE DE MODULES MEMBRANAIRES*
(71) U.S. Filter Wastewater Group, Inc., 181 Thorn Hill Road, Warrendale, PA 15086, US
(72) ZHA, Fufang, West Ryde, NSW 2114, AU
LAZAREDES, Huw, Alexander, North Richmond, NSW 2754, AU
CAO, Zhiyi, Lidcombe, NSW 2141, AU
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B01D 65/02** (11) **1 680 211 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761327.8 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001292 22.09.2004
(87) WO 2005/028086 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 AU 2003905174
(54) • *RÜCKSPÜLUNGS- UND REINIGUNGSVERFAHREN*
• *BACKWASH AND CLEANING METHOD*
• *PROCEDE DE NETTOYAGE ET DE LAVAGE A CONTRE-COURANT*
(71) U.S. Filter Wastewater Group, Inc., 181 Thorn Hill Road, Warrendale, PA 15086, US
(72) JOHNSON, Warren, Thomas, Grose Vale, NSW 2753, AU
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B01D 67/00** (11) **1 680 212 A2***
A61K 9/70
(25) En (26) En
(21) 04786030.9 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003704 29.07.2004
(87) WO 2005/044429 2005/20 19.05.2005
(88) 14.07.2005
(30) 10.11.2003 DE 10352384
(54) • *MEMBRANEN UND LAMINATE ENHALTENDE REAGENZIEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *REAGENT-CONTAINING MEMBRANES AND LAMINATES AND METHODS OF THEIR PREPARATION*
• *MEMBRANES ET STRATIFIES CONTENANT UN REACTIF ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION*
(71) CHOLESTECH CORPORATION, 3347 Investment Boulevard, Hayward, CA 94545-3808, US
(72) JONES, Ronald, M., Mountain View, CA 94040, US

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

B01F 3/04 → (51) **C02F 3/20**

(51) **B01F 3/08** (11) **1 680 213 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04791465.0 (22) 05.10.2004

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

(86) FR 2004/002510 05.10.2004

(87) WO 2005/035105 2005/16 21.04.2005

(30) 10.10.2003 FR 0311910

- (54) • DRUCKWASSERABGABEDÜSE ZUR ERZEUGUNG VON MIKROBLÄSCHEN IN EINER FLOTATIONSANLAGE
- PRESSURISED WATER RELEASING NOZZLE FOR GENERATING MICROBUBBLES IN A FLOTATION PLANT
- BUSE DE DETENTE D EAU PRESSURISÉE POUR GÉNÉRER DES MICROBULLES DANS UNE INSTALLATION DE FLOTTATION.

(71) DEGREMONT, 183, Avenue du 18 Juin 1940, F-92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) VION, Patrick, F-78800 Houilles, FR

(74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

B01F 5/04 → (51) **C01B 3/38**

B01F 15/02 → (51) **C01B 3/38**

B01J 4/00 → (51) **C01B 3/38**

B01J 8/00 → (51) **C01B 3/32**

(51) **B01J 8/02** (11) **1 680 214 A1***
F28D 9/00

(25) En (26) En

(21) 04764604.7 (22) 30.08.2004

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

(86) EP 2004/009632 30.08.2004

(87) WO 2005/023411 2005/11 17.03.2005

(30) 10.09.2003 EP 03020400

- (54) • KATALYTISCHER REAKTOR UNTER PSEUDO-ISOTHERMISCHEN BEDINGUNGEN
- PSEUDO-ISOTHERMAL CATALYTIC REACTOR
- REACTEUR CATALYTIQUE PSEUDO-ISOTHERME

(71) METHANOL CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH

(72) FILIPPI, Ermanno, CH-6976 Castagnola, CH

RIZZI, Enrico, I-22070 Casnate con Bernate, IT
TAROZZO, Mirco, CH-6853 Ligornetto, CH

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

B01J 8/02 → (51) **C01B 3/32**

B01J 8/02 → (51) **C01B 3/38**

B01J 8/04 → (51) **C01B 3/38**

(51) **B01J 8/18** (11) **1 680 215 A1***
B01J 8/38

(25) Fi (26) En

(21) 04767133.4 (22) 21.10.2004

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

(86) FI 2004/000627 21.10.2004

(87) WO 2005/037422 2005/17 28.04.2005

(30) 21.10.2003 FI 20031540

- (54) • REAKTOR MIT ZIRKULIERENDER SCHICHT
- CIRCULATING BED REACTOR
- REACTEUR A LIT CIRCULANT

(71) Ruottu, Seppo, Ukonkellonkatu 23, 48800 Karhula, FI

(72) Ruottu, Seppo, 48800 Karhula, FI

(74) Sundman, Patrik Christoffer, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

B01J 8/18 → (51) **C10G 9/32**

B01J 8/38 → (51) **B01J 8/18**

B01J 19/08 → (51) **A61N 1/16**

B01J 19/26 → (51) **C01B 3/38**

B01J 19/32 → (51) **C07C 209/84**

B01J 20/02 → (51) **C10L 3/10**

B01J 20/26 → (51) **B01D 15/08**

B01J 20/286 → (51) **C07F 7/18**

B01J 20/32 → (51) **C10L 3/10**

(51) **B01J 21/20** (11) **1 680 216 A1***
B01D 53/96

(25) En (26) En

(21) 04784188.7 (22) 16.09.2004

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

(86) US 2004/030239 16.09.2004

(87) WO 2005/030387 2005/14 07.04.2005

(30) 25.09.2003 US 671046

- (54) • VERBESSERTES LUFTREINIGUNGSSYSTEM MIT PHOTOKATALYTISCHER OXIDATION

• ENHANCED PHOTOCATALYTIC OXIDATION AIR PURIFICATION SYSTEM

• SYSTEME DE PURIFICATION D'AIR A OXYDATION PHOTOCATALYTIQUE AMELIORE

(71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US

(72) OBEE, Timothy, N., South Windsor, CT 06074, US
HAY, Stephen, O., South Windsor, CT 06074, US

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

(51) **B01J 23/00** (11) **1 680 217 A1***
(25) Ko (26) En

(21) 04774775.3 (22) 05.10.2004

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

(86) KR 2004/002546 05.10.2004

(87) WO 2005/032711 2005/15 14.04.2005

(30) 06.10.2003 KR 2003069331

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS FÜR KOHLENSTOFFNANO-RÖHREN UND KOHLENSTOFFNANOFASERN UND KATALYSATOR FÜR KOHLENSTOFFNANORÖHREN UND KOHLENSTOFFNANOFASERN

• METHOD OF MAKING CATALYST FOR CARBON NANOTUBES AND CARBON NANOFIBERS AND CATALYST FOR CARBON NANOTUBES AND NANOFIBERS THEREOF

• PROCEDE DE FABRICATION DE CATALYSEUR POUR NANOTUBES DE CARBONE ET POUR NANOFIBRES DE CARBONE ET CATALYSEUR POUR NANOTUBES DE CARBONE ET NANOFIBRES DE CARBONE

(71) Carbon Nano-Material Technology Co., Ltd., San-50, Yugum-ri, Gangdong-myeon, Gyeongju-si, Gyeongsangbuk-do 780-911, KR

(72) JUNG, Won-Sub, Pusan City 609-823, KR
JUNG, Sung-Sil, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-310, KR

KANG, Heung-Won, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 791-754, KR

LEE, Dae-Yeol, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-140, KR

(74) Henhapel, Bernhard, Patentanwalt, Kliment & Henhapel, Singerstrasse 8/3/8, 1010 Wien, AT

(51) **B01J 23/00** (11) **1 680 218 A2***
(25) En (26) En

(21) 04796915.9 (22) 29.10.2004

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

(86) US 2004/037983 29.10.2004

(87) WO 2005/042147 2005/19 12.05.2005

(88) 04.08.2005

(30) 31.10.2003 US 516054 P

28.10.2004 US 976350

- (54) • EINKOMPONENTIGE KATIONISCHE PALLADIUM-PROINITIATOREN FÜR DIE LATENTE POLYMERISATION VON CYCLOOLEFINEN
- SINGLE COMPONENT CATIONIC PALLADIUM PROINITIATORS FOR THE LATENT POLYMERIZATION OF CYCLOOLEFINS
- PROINITIATEURS CATIONIQUES DE PALLADIUM A COMPOSANT UNIQUE POUR POLYMERISATION LATENTE DE CYCLO-OLEFINES

(71) Promerus, LLC, 9921 Brecksville Road, Brecksville, OH 44141, US

CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY, 10900 Euclid Avenue, Cleveland, Ohio 44106, US

(72) BELL, Andrew, Lakewood, Ohio 44107, US

AMOROSO, Dino, Medina, Ohio 44256, US

PROTASIEWICZ, John, Cleveland Heights, Ohio 44106, US

THIRUPATHI, Natesan, Cleveland Heights, Ohio 44106, US

(74) von Kreisler, Alek, Patentanwälte, von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **B01J 23/16** (11) **1 680 219 A1***
(25) Ko (26) En

(21) 03751531.9 (22) 14.10.2003

(84) DE FR

(86) KR 2003/002115 14.10.2003

(87) WO 2005/035115 2005/16 21.04.2005

- (54) • KATALYSATOR FÜR DIE GASPARTIALOXIDATION VON PROPYLEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

• A CATALYST FOR GASEOUS PARTIAL OXIDATION OF PROPYLENE AND METHOD FOR PREPARING THE SAME

• CATALYSEUR POUR L'OXYDATION GAZEUSE PARTIELLE DE PROPYLENE ET SON PROCEDE DE PREPARATION

(71) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) SHIN, Hyun-Jong, Naju-Shi, Chulranam-Do 520-130, KR

CHOI, Byung-Yul, Seoul 136-055, KR

YOO, Yeon-Shick, Naju-Shi, Chulranam-Do 520-130, KR

CHOE, Young-Hyun, Naju-Shi, Chulranam-Do 520-130, KR

KANG, Jung-Hwa, Seoul 137-765, KR

KIL, Min-Ho, Pusan 608-043, KR

PARK, Ju-Yeon, Naju-Shi, Chulranam-Do 520-130, KR

- PARK, Kwang-Ho, Daejeon 305-345, KR
LEE, Won-Ho, Daejeon 302-741, KR
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **B01J 23/22** (11) **1 680 220 A1***
(25) En (26) En
(21) 03818800.9 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2003/002665 05.12.2003
(87) WO 2005/030389 2005/14 07.04.2005
(30) 27.09.2003 KR 2003067200
(54) • **KATALYSATOR AUF VANADIUM/TITANOXID-
BASIS ZUR ENTFERNUNG VON STICKOXID
BEI NIEDRIGER TEMPERATUR UND VER-
FAHREN ZUR ABTRENNUNG VON STICKO-
XID DAMIT**
• **VANADIUM/TITANIA-BASED CATALYST FOR
REMOVING NITROGEN OXIDE AT LOW
TEMPERATURE WINDOW, AND PROCESS
OF REMOVING NITROGEN OXIDE USING
THE SAME**
• **CATALYSEUR A BASE DE VANADIUM/TI-
TANE PERMETTANT D'ELIMINER DE
L'OXYDE D'AZOTE A BASSE
TEMPERATURE, ET PROCEDE D'ELIMINA-
TION D'OXYDE D'AZOTE A L'AIDE DE
CELUI-CI**
- (71) Korea Power Engineering Company, Inc., 360-9,
Mabuk-Ri, Guseong-eup, 449-713 Yongin-si,
Gyeonggi-do, KR
- (72) HONG, Sung-Ho, 137-773 Seoul, KR
HONG, Seok-Joo, 101-1604, Dong-a Apt., 463-751
Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
HONG, Sung-Chang, 135-946 Seoul, KR
PARK, Tae-Sung, 132-782 Seoul, KR
LEE, Jun-Yub, 207-801 Ggum Maeul Woosung
Apt., 431-070 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
CHO, Sung-Pill, 429-717 Siheung-si, Gyeonggi-do,
KR
- (74) Fiesser, Gerold Michael, et al, KNH Patentanwälte,
Kahlhöfer, Neumann, Herzog, Fiesser, Isartorplatz
8, 80331 München, DE
-
- B01J 23/26** → (51) **C07C 5/32**
-
- B01J 23/42** → (51) **C07C 27/14**
-
- B01J 23/88** → (51) **C10G 45/08**
-
- B01J 23/882** → (51) **C10G 45/08**
-
- B01J 23/883** → (51) **C10G 45/08**
-
- B01J 23/888** → (51) **C10G 45/08**
-
- B01J 23/94** → (51) **C10G 45/08**
-
- (51) **B01J 29/00** (11) **1 680 221 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781264.9 (22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/026547 16.08.2004
(87) WO 2005/039761 2005/18 06.05.2005
(30) 02.10.2003 US 677654
(54) • **MOLSIEBKATALYSATORZUSAMMENSET-
ZUNG, DEREN HERSTELLUNG UND VER-
WENDUNG BEI UMWANDLUNGSVERFAH-
REN**
• **MOLECULAR SIEVE CATALYST
COMPOSITION, ITS MAKING AND USE IN
CONVERSION PROCESSES**

- **COMPOSITION CATALYTIQUE POUR TAMIS
MOLECULAIRE, PREPARATION ET UTILISA-
TION DE LADITE COMPOSITION DANS DES
PROCEDES DE CONVERSION**
- (71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway
Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) CHANG, Yun-Feng, Houston, TX 77059, US
VAUGHN, Stephen, N., Kingwood, TX 77339, US
CLEM, Kenneth, R., Humble, TX 77346, US
MARTENS, Luc, R., M., B-1860 Meise, BE
HU, Weiguo, Houston, TX 77062, US
- (74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc. Laar Technology P.O. Box 105, 1830
Machelen, BE
-
- B01J 29/80** → (51) **C10G 11/18**
-
- (51) **B01J 29/85** (11) **1 680 222 A1***
C07C 1/20 **C10G 3/00**
C01B 37/08
(25) En (26) En
(21) 04776696.9 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/019346 17.06.2004
(87) WO 2005/035120 2005/16 21.04.2005
(30) 22.09.2003 US 668493
(54) • **MOLSIEBKATALYSATORZUSAMMENSET-
ZUNG, DEREN HERSTELLUNG UND VER-
WENDUNG BEI UMWANDLUNGSVERFAH-
REN**
• **MOLECULAR SIEVE CATALYST
COMPOSITION, ITS MAKING AND USE IN
CONVERSION PROCESSES**
• **COMPOSITION DE CATALYSE A TAMIS
MOLECULAIRE, PROCEDE DE FABRICA-
TION ET D'UTILISATION DANS DES PRO-
CESSUS DE CONVERSION**
- (71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc. a Corporation of
the State of Delaware, 5200 Bayway Drive,
Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) CHANG, Yun-Feng, Houston, TX 77059, US
MARTENS, Luc, R., M., B-1860 Meise, BE
VAUGHN, Stephen, N., Kingwood, TX 77339, US
- (74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- B01J 37/02** → (51) **C10G 45/08**
-
- B01J 38/60** → (51) **C10G 45/08**
-
- B01J 38/62** → (51) **C10G 45/08**
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **1 680 223 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779728.7 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/024760 30.07.2004
(87) WO 2005/012549 2005/06 10.02.2005
(88) 16.06.2005
(30) 01.08.2003 US 491553 P
(54) • **VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM
BEWERTEN DER SPERREIGENSCHAFTEN
EINER MEMBRAN**
• **APPARATUS AND METHODS FOR EVALUAT-
ING THE BARRIER PROPERTIES OF A
MEMBRANE**
• **APPAREIL ET PROCEDES D'EVALUATION
DES PROPRIETES DE BARRIERE D'UNE
MEMBRANE**
- (71) Fqubed, Inc., 6330 Nancy Ridge Drive, Suite 107,
San Diego, CA 92121, US
- (72) NEWSAM, John, M., San Diego, CA 92130, US

- FEYGIN, Ilya, Mountainside, NJ 07092, US
MITRAGOTRI, Samir, Goleta, CA 93117, US
KING-SMITH, Robert, Dominic, San Diego, CA
92122, US
- (74) Vieillefosse, Jean-Claude, Cabinet Hirsch 58,
Avenue Marceau, 75008 Paris, FR
-
- B01L 3/00** → (51) **B01L 3/02**
-
- (51) **B01L 3/02** (11) **1 680 224 A2***
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 04789179.1 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/031833 28.09.2004
(87) WO 2005/032448 2005/15 14.04.2005
(88) 15.12.2005
(30) 30.09.2003 US 605429
(54) • **MIKROFLUIDISCHE VERPACKUNG**
• **MICROFLUIDIC PACKAGING**
• **CONDITIONNEMENT MICROFLUIDIQUE**
- (71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) HUMENIK, James, N., Lagrangeville, NY 12540, US
NATARAJAN, Govindarajan, Poughkeepsie, NY
12603, US
- (74) BISHNOI, Sandra, W., Pearland, TX 77584, US
YOUNG, Albert, Fishkill, NY 12524, US
- (74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom
Limited, Intellectual Property Department, Hursley
Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
-
- (51) **B01L 9/00** (11) **1 680 225 A1***
G01N 35/00
(25) En (26) En
(21) 04781100.5 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/026357 13.08.2004
(87) WO 2005/044453 2005/20 19.05.2005
(30) 28.10.2003 US 695038
(54) • **TRÄGER ZUM HALTEN VON PROBEN**
• **CARRIER FOR HOLDING TEST SAMPLES**
• **SUPPORT SERVANT A MAINTENIR DES
ECHANTILLONS POUR ESSAIS**
- (71) Biomerieux, Inc., 100 Rodolphe Street, Durham, NC
27712, US
- (72) JUSTIN, Michael, James, St. Louis, MI 63139, US
BISHOP, James, Clement, Columbia, MO 65203,
US
HOPPER, Douglas, L., Maryville, IL 62062, US
FANNING, Mark, Joseph, Florissant, MI 63031, US
- (74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst
Close Tenterden, GB-Kent TN30 6UG, GB
-
- (51) **B02C 13/08** (11) **1 680 226 A1***
D21B 1/10
(25) En (26) En
(21) 04767010.4 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FI 2004/000496 25.08.2004
(87) WO 2005/028111 2005/13 31.03.2005
(30) 25.09.2003 FI 20031378
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ZERFASERN VON INSBESONDERE PAPIER
UND/ODER AUF PAPPE BASIERENDEM
MATERIAL**
• **METHOD AND APPARATUS FOR FIBERIZ-
ING PARTICULARLY PAPER AND/OR
PAPERBOARD BASED MATERIAL**

- *PROCEDE ET APPAREIL DE DEFIBRAGE, EN PARTICULIER DU PAPIER ET/OU D'UN MATERIAU A BASE DE CARTON*
- (71) Kiviaho, Jouko, Myllytörmäntie 20, 39610 Kovelahäti, FI
 (72) Kiviaho, Jouko, 39610 Kovelahäti, FI
 (74) Kangasmäki, Reijo Holger, Finnish Patent Consulting FPC, Hermiankatu 14, 33720 Tampere, FI

B02C 13/28 → (51) **B02C 18/18**

B02C 18/06 → (51) **B02C 18/18**

B02C 18/14 → (51) **B02C 18/18**

- (51) **B02C 18/18** (11) **1 680 227 A1***
B02C 18/14 **B02C 13/28**
 (25) De (26) De
 (21) 04797697.2 (22) 07.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2004/012600 07.11.2004
 (87) WO 2005/044455 2005/20 19.05.2005
 (30) 07.11.2003 DE 20317308 U
 12.02.2004 DE 202004002094 U
 (54) • *SCHNEIDWERKZEUG FÜR ZERKLEINERUNGSVORRICHTUNGEN*
 • *CUTTING TOOL FOR COMMINUTING DEVICES*
 • *OUTIL DE COUPE POUR DISPOSITIFS DE BROUYAGE*
 (71) Doppstadt, Johann, Vossnackerstrasse 67, 42555 Velbert, DE
 (72) DOPPSTADT, Johann, 42555 Velbert, DE
 BERGER, Horst, 39240 Calbe, DE
 (74) Schulz, Manfred, Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

- (51) **B02C 18/18** (11) **1 680 228 A1***
B02C 18/06
 (25) De (26) De
 (21) 05701304.7 (22) 02.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/001011 02.02.2005
 (87) WO 2005/072879 2005/32 11.08.2005
 (30) 02.02.2004 DE 102004005158
 28.01.2005 DE 202005001466 U
 (54) • *KUTTERMESSER*
 • *CUTTER KNIFE*
 • *LAME DE COUPEAU*
 (71) CFS Germany GmbH, Im Rutttert, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE
 (72) JAKOBI, Norbert, 35216 Biedenkopf-Weifenbach, DE
 BERNHARDT, Jürgen, 35216 Biedenkopf-Weifenbach, DE
 (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **B03C 1/00** (11) **1 680 229 A1***
B03C 1/28 **G01N 33/553**
 (25) Fi (26) En
 (21) 04769683.6 (22) 20.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2004/003432 20.10.2004
 (87) WO 2005/037440 2005/17 28.04.2005
 (30) 20.10.2003 FI 20031535
 02.02.2004 FI 20040159

- (54) • *VERFAHREN ZUR MAGNETISCHEN ANREICHERUNG, REAKTOREINHEIT FÜR MIKROPARTIKEL UND MAGNETEINHEIT*
 • *MAGNETIC ENRICHMENT METHOD, A REACTOR UNIT FOR MICRO PARTICLES AND A MAGNET UNIT*
 • *PROCEDE D'ENRICHISSEMENT MAGNETIQUE, ENSEMBLE REACTEUR POUR MICROPARTICULES ET ENSEMBLE AIMANT*
 (71) Bio-Nobile OY, Tykistökatu 4 B, 20520 Turku, FI
 (72) KORPELA, Matti, FIN-21100 Naantali, FI
 RUNDT, Kenneth, FIN-20810 Turku, FI
 (74) Pirhonen, Kari Lennart, Patenttitoimisto Kari Pirhonen Oy, P.O. Box 71, 20101 Turku, FI

- (51) **B03C 1/18** (11) **1 680 230 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03768101.2 (22) 07.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IT 2003/000726 07.11.2003
 (87) WO 2005/044461 2005/20 19.05.2005
 (54) • *MAGNETSCHEIDER MIT SELTENERD- UND FERRITDAUERMAGNETEN*
 • *MAGNETIC SEPARATOR WITH FERRITE AND RARE EARTH PERMANENT MAGNETS*
 • *SEPARATEUR MAGNETIQUE A AIMANTS PERMANENTS DE FERRITE ET DE TERRES RARES*
 (71) SGM Gantry S.p.A., Via Leno, 2/D, 25025 Manerbio, IT
 (72) MOLTENI, Danilo, I-25025 Manerbio BS, IT
 (74) Concione, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

B03C 1/24 → (51) **B03C 1/28**

- (51) **B03C 1/28** (11) **1 680 231 A2***
B03C 1/24 **G01N 33/543**
 (25) Fi (26) En
 (21) 04769684.4 (22) 20.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2004/003433 20.10.2004
 (87) WO 2005/037439 2005/17 28.04.2005
 (88) 16.06.2005
 (30) 20.10.2003 FI 20031535
 02.02.2004 FI 20040159
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON MIKROPARTIKELN*
 • *METHOD AND A DEVICE FOR TREATING MICROPARTICLES*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER DES MICROPARTICULES*
 (71) Bio-Nobile OY, Tykistökatu 4 B, 20520 Turku, FI
 (72) KORPELA, Matti, FIN-21100 Naantali, FI
 RUNDT, Kenneth, FIN-20810 Turku, FI
 (74) Pirhonen, Kari Lennart, Patenttitoimisto Kari Pirhonen Oy, P.O. Box 71, 20101 Turku, FI

B03C 1/28 → (51) **B03C 1/00**

- (51) **B04C 5/10** (11) **1 680 232 A1***
B04C 5/13 **A47L 9/16**
 (25) En (26) En
 (21) 04768834.6 (22) 11.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) GB 2004/004303 11.10.2004
 (87) WO 2005/053855 2005/24 16.06.2005
 (30) 08.11.2003 GB 0326102
 (54) • *ZYKLONABSCHIEDVORRICHTUNG*

- *CYCLONIC SEPARATING APPARATUS*
 - *APPAREIL DE SEPARATION CYCLONIQUE*
- (71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
 (72) STRUTT, Benjamin, John, Chippenham, Wiltshire SN15 3DZ, GB
 EDDINGTON, Robin, Malmesbury, Wiltshire SN16 9JN, GB
 (74) Smith, Gillian Ruth, et al, Dyson Technology Limited IP Dept Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

B04C 5/13 → (51) **B04C 5/10**

- (51) **B05C 3/109** (11) **1 680 233 A1***
B29D 11/00
 (25) En (26) En
 (21) 04818138.2 (22) 04.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2004/013120 04.11.2004
 (87) WO 2005/044467 2005/20 19.05.2005
 (30) 07.11.2003 US 702510
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TAUCHBESCHICHTEN VON LINSEN*
 • *APPARATUS AND METHOD FOR DIP COATING LENSES*
 • *APPAREIL ET PROCEDE POUR REVETIR DES LENTILLES PAR IMMERSION*
 (71) ESSLOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
 (72) BIVER, Claudine, F-92000 Nanterre, FR
 FOURNAND, Gérald, Tampa, FL 33626, US
 (74) Lewitter, Herbert, Santarelli 14, Avenue de la Grande-Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

B05D 1/06 → (51) **E01C 19/10**

- (51) **B05D 3/00** (11) **1 680 234 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04757137.7 (22) 21.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/023271 21.07.2004
 (87) WO 2005/011879 2005/06 10.02.2005
 (30) 25.07.2003 US 626556
 (54) • *EROSIONSFESTE SILIKONBESCHICHTUNGEN ZUM SCHUTZ VON FLUIDLEITUNGSTEILEN*
 • *EROSION-RESISTANT SILICONE COATINGS FOR PROTECTION OF FLUID-HANDLING PARTS*
 • *REVETEMENTS DE SILICONE RESISTANT A L'EROSION POUR LA PROTECTION DE PIECES EXPOSEES A UN FLUIDE*
 (71) Analytical Services & Materials, Inc., 107 Research Drive, Hampton, VA 23666-1340, US
 (72) WIEDEMANN, Karl, E., Seaford, VA 23696-2313, US
 SIVAKUMAR, Rajagopalan, Yordtown, VA 23696, US
 (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **B05D 3/02** (11) **1 680 235 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04796822.7 (22) 28.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/036114 28.10.2004
 (87) WO 2005/042648 2005/19 12.05.2005
 (88) 12.01.2006

(30) 31.10.2003 US 516567 P
 (54) • VERFAHREN ZUM AUSHÄRTEN VON PUL-
 VERBESCHICHTUNGEN
 • METHOD OF CURING POWDER COATINGS
 • PROCEDE DE DURCISSEMENT DE REVE-
 TEMENTS SOUS FORME DE POUDRE
 (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
 (72) ISELE, Frankziska, 85435 Erding, DE
 REIS, Oliver, 84032 Landshut, DE
 (74) DuPont Performance Coatings
 Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, D-42285
 Wuppertal, DE

(51) **B05D 7/00** (11) **1 680 236 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04818663.9 (22) 05.11.2004
 (84) DE ES FR IT SE
 (86) US 2004/037312 05.11.2004
 (87) WO 2005/046889 2005/21 26.05.2005
 (30) 07.11.2003 US 703641

(54) • VERFAHREN ZUM ERREICHEN EINER
 GRUNDIERUNGSLOSEN WINDSCHUTZ-
 SCHEIBENDICHTUNGSMITTELADHÄSION
 ÜBER EINEM CARBAMAT-KLARLACK
 • METHOD FOR ACHIEVING PRIMERLESS
 WINDSHIELD SEALANT ADHESION OVER A
 CARBAMATE CLEARCOAT
 • PROC D D'ADH SION SANS PRIMAIRE
 D'UNE COLLE SUR UN ENDUIT LUSTR
 (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
 (72) LIN, Jun, Troy, Michigan 48098, US
 HOPKINS, Leatrese, Dionne, Flint, Michigan 48504,
 US
 ZUKOWSKI, David, M., Sterling Heights, Michigan
 48314, US
 LOPER, Scott, W., Canton, Michigan 48187, US
 (74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner,
 Poschingerstrasse 6, 81679 München
 (Bogenhausen), DE

B05D 7/00 → (51) **B65B 33/00**

B06B 3/00 → (51) **B23K 20/10**

B07B 1/10 → (51) **B27N 3/14**

(51) **B07B 13/11** (11) **1 680 237 A2***
B07C 5/38 **A01D 17/10**
 (25) De (26) De
 (21) 04791095.5 (22) 30.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) EP 2004/012342 30.10.2004
 (87) WO 2005/049231 2005/22 02.06.2005
 (88) 29.09.2005
 (30) 05.11.2003 DE 10352526

(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR
 ABTRENNUNG ARTFREMDEMER BEIMENGUN-
 GEN AUS EINEM PRODUKTSTROM
 • METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING
 FOREIGN ADMIXTURES FROM A PRODUCT
 FLOW
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SEPARER
 DES SUBSTANCES ETRANGERES CONTE-
 NUES DANS UN FLUX DE PRODUIT
 (71) select Ingenieurgesellschaft für Optoelektronik,
 Bilderkennung und Qualitätsprüfung mbH,
 Mühlaier Str. 18, 09232 Hartmannsdorf, DE
 (72) POLLER, Joachim, D-09212 Limbach-Oberfrohna,
 DE
 KIRSCH, Danny, D-09244 Lichtenau, DE
 LUDWIG, Jörg, D-09212 Limbach-Oberfrohna, DE

(74) Pfeiffer, Rolf-Gerd, Patentanwaltsbüro Pfeiffer &
 Kollegen Engelplatz 11, 07743 Jena, DE

B07C 5/38 → (51) **B07B 13/11**

(51) **B08B 3/02** (11) **1 680 238 A1***
F16L 37/23

(25) En (26) En
 (21) 04782641.7 (22) 31.08.2004
 (84) IT
 (86) US 2004/028205 31.08.2004
 (87) WO 2005/046892 2005/21 26.05.2005
 (30) 04.11.2003 US 701741
 (54) • DRUCKFLUIDZUFUHRVORRICHTUNG
 • PRESSURIZED FLUID DELIVERY APPARA-
 TUS
 • APPAREIL A FLUIDE SOUS PRESSION
 (71) Briggs & Stratton Power Products Group, LLC, 900
 North Parkway, P.O. Box 239, Jefferson, WI 53549,
 US
 (72) GILPATRICK, Richard, J., Whitewater, WI 53190,
 US
 FAY, Barry, Janesville, WI 53546, US
 (74) Pizzoli, Pasquale Vincenzo, et al, Società Italiana
 Brevetti S.p.A, Via G. Carducci 8, 20123 Milano
 (MI), IT

(51) **B21B 13/12** (11) **1 680 239 A1***
 (25) De (26) De

(21) 04790505.4 (22) 15.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) EP 2004/011666 15.10.2004
 (87) WO 2005/046895 2005/21 26.05.2005
 (30) 06.11.2003 DE 10351900

(54) • WALZWERK, BESTEHEND AUS HORIZON-
 TALGERÜSTEN UND VERTIKALGERÜSTEN
 • ROLL MILL COMPRISED OF HORIZONTAL
 FRAMES AND VERTICAL FRAMES
 • LAMINOIR COMPRENANT UNE CAGE HORI-
 ZONTALE ET UNE CAGE VERTICALE

(71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-
 Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
 (72) WENDT, Stefan, 57271 Hilchenbach, DE
 MÜNKER, Jochen, 57223 Kreuztal, DE
 (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-
 Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21D 7/00 → (51) **B21D 53/88**

(51) **B21D 26/02** (11) **1 680 240 A1***
 (25) De (26) De

(21) 04765105.4 (22) 11.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) EP 2004/010182 11.09.2004
 (87) WO 2005/051562 2005/23 09.06.2005
 (30) 28.10.2003 DE 10350145
 (54) • ERZEUGEN VON IHU-BAUTEILEN MIT
 FLANSCH
 • PRODUCTION OF IHU COMPONENTS WITH
 A FLANGE
 • PRODUCTION DE PIECES PRODUITES PAR
 DEFORMATION PAR HAUTE PRESSION
 INTERNE ET POURVUES D'UNE BRIDE

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
 Stuttgart, DE
 (72) DUDZIAK, Kai-Uwe, 21435 Stelle, DE

(51) **B21D 26/02** (11) **1 680 241 A1***
 (25) De (26) De

(21) 04790478.4 (22) 15.10.2004
 (84) ES FR GB IT SE
 (86) EP 2004/011635 15.10.2004
 (87) WO 2005/046903 2005/21 26.05.2005
 (30) 03.11.2003 DE 10351139
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
 DOPPELKAMMERHOHLPROFILS
 • METHOD FOR THE PRODUCTION OF A
 DOUBLE-CHAMBER HOLLOW PROFILE
 • PROCEDE DE FABRICATION D'UN PROFILE
 CREUX A DEUX CHAMBRES
 (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
 Stuttgart, DE
 (72) THOMS, Volker, 01734 Rabenau-Oelsa, DE

(51) **B21D 51/16** (11) **1 680 242 A1***
B01D 1/00 **C08J 3/00**

(25) En (26) En
 (21) 04800583.9 (22) 01.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 (86) US 2004/036425 01.11.2004
 (87) WO 2005/058522 2005/26 30.06.2005
 (30) 07.11.2003 US 703977
 (54) • WÄRMEBEHANDELTE DÜSE FÜR EINE
 ENTGASUNGSVORRICHTUNG
 • HEAT TREATED DEVOLATILIZER NOZZLE
 • BUSE D'UN APPAREIL D'EXTRACTION DE
 MATIERES VOLATILES A TRAITEMENT
 THERMIQUE

(71) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412,
 Houston, Texas 77267-4412, US
 (72) CORLETO, Carlos, R., Seabrook, TX 77586, US
 SOSA, Jose, M., Deer Park, TX 77536, US
 (74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research
 Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) **B21D 53/88** (11) **1 680 243 A1***
B62D 25/00 **B21D 7/00**

(25) De (26) De
 (21) 04790479.2 (22) 15.10.2004
 (84) ES FR GB IT SE
 (86) EP 2004/011636 15.10.2004
 (87) WO 2005/046908 2005/21 26.05.2005
 (30) 03.11.2003 DE 10351138
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
 LÄNGLICHEN HOHLEN BAUTEILS MIT
 EINEM ANLAGEBAUTEIL
 • METHOD FOR PRODUCING AN ELONGATE
 HOLLOW COMPONENT COMPRISING A
 BEARING COMPONENT
 • PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPO-
 SANT CREUX ALLONGE COMPORTANT
 UNE PARTIE D'APPUJ
 (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
 Stuttgart, DE
 (72) THOMS, Volker, 01734 Rabenau-Oelsa, DE

B21F 33/04 → (51) **B23P 19/04**

(51) **B22C 9/22** (11) **1 680 244 A2***
 (25) Fr (26) Fr

(21) 04817149.0 (22) 05.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (86) FR 2004/002506 05.10.2004
 (87) WO 2005/035167 2005/16 21.04.2005
 (88) 16.02.2006
 (30) 06.10.2003 FR 0311682

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMWERKZEUGS UND SO ERHALTENES FORMWERKZEUG
 - MEHTOD FOR PRODUCING A MOULD AND THE THUS OBTAINED MOULD
 - PROCEDE DE FABRICATION D'UN MOULE ET MOULE OBTENU
- (71) 6T-MIC Ingenieries, MDI - ZA Albitech 54, rue Gustave Eiffel, 81000 Albi, FR
- (72) Gros Pierre, 31770 Colomiers, FR
Da Silva ,Serge, 66100 Perpignan, FR
Leguen,Cédric, 31280 Dremil Lafage, FR
Prosdocimi,Jacques, 31170 Tournefeuille, FR
Puybouffat,Sylvain, 31130 Balma, FR
- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, F-31000 Toulouse, FR

- (51) **B22D 11/06** (11) **1 680 245 A1***
C22C 38/00
- (25) En (26) En
- (21) 04761408.6 (22) 08.10.2004
- (84) DE DK ES LU TR

- MK
- (86) AU 2004/001375 08.10.2004
- (87) WO 2005/035169 2005/16 21.04.2005
- (30) 10.10.2003 US 510479 P
- (54) • STAHLBANDGIESSEN
- CASTING STEEL STRIP
- COULAGE D'UNE BANDE D'ACIER
- (71) NUCOR CORPORATION, 2100 Rexford Road, Charlotte, NC 28211, US
- (72) MAHAPATRA, Rama, Ballav, Brighton-Le-Sands, New South Wales 2216, AU
PRETORIUS, Eugene, B, Mt Pleasant, SC 29466, US
SOSINSKY, David, J, Whitestown, Indiana 46075, US
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **B22D 17/00** (11) **1 680 246 A1***
C22C 1/00 **C22C 32/00**
C22C 23/00 **C22C 1/04**
- (25) De (26) De
- (21) 04765979.2 (22) 16.10.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2004/011688 16.10.2004
- (87) WO 2005/046911 2005/21 26.05.2005
- (30) 07.11.2003 DE 10352453

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALL-MATRIX-VERBUNDWERKSTOFFEN
- METHOD FOR PRODUCING METAL MATRIX COMPOSITE MATERIALS
- PROCEDE DE PRODUCTION DE MATERIAUX COMPOSITES A BASE DE MATRICE METALLIQUE
- (71) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, D-70376 Stuttgart, DE
- (72) MOLL, Florian, 38524 Sassenburg, DE
OEMISCH, Lutz, 38440 Wolfsburg, DE
BISCHOFBERGER, Ulrich, 73732 Esslingen, DE
KAINER, Karl Ulrich Prof. Dr.-Ing., 21522 Hohnstorf, DE
HORT, Norbert, 21339 Lueneburg, DE
DIERINGA, Hajo, 21394 Südergellersen, DE
FRANK, Hagen, 21423 Winsen / Luhe, DE
- (74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälté Ostentor 9, 59757 Arnberg, DE

- (51) **B22D 17/20** (11) **1 680 247 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03706172.8 (22) 06.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) CA 2003/000303 06.03.2003
- (87) WO 2004/078383 2004/38 16.09.2004
- (54) • ANGIESSVORRRICHTUNG
- SPRUE APPARATUS
- APPAREIL DE CAROTTE
- (71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., AMC/IP Group, 500 Queen Street South, Bolton, Ontario L7E 5S5, CA
- (72) MANDA, Jan, Marius, Toronto, Ontario M2N 2X8, CA
- (74) Dearing, Bruce Clive, Husky Injection Molding Systems SA Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, L-3401 Dudelange, LU

- (51) **B22D 17/20** (11) **1 680 248 A1***
B22D 45/00
- (25) En (26) En
- (21) 04761301.3 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) AU 2004/001266 17.09.2004
- (87) WO 2005/030413 2005/14 07.04.2005
- (30) 01.10.2003 AU 2003905353
- (54) • ENTLÜFTUNGSANORDNUNG FÜR EINE GIESSFORM
- VENTING ASSEMBLY FOR A CASTING MOULD
- ENSEMBLE DE VENTILATION DESTINE A UN MOULE DE COULEE
- (71) Cast Centre Pty., Ltd., Level 2, Building 43, Coopers Road The University of Queensland, St Lucia, Queensland 4072, AU
- (72) WANG, Laihua, Ivanhoe, Victoria 3079, AU
SAVAGE, Gary, Carnegie, Victoria 3163, AU
ROGERS, Kevin, Camberwell, Victoria 3124, AU
NGUYEN, Vu, Braybrook, Victoria 3019, AU
- (74) Müller, Gerald Christian, et al, Hansmann & Vogeser Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

- (51) **B22D 41/38** (11) **1 680 249 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04790734.0 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2004/011935 22.10.2004
- (87) WO 2005/042190 2005/19 12.05.2005
- (30) 31.10.2003 CH 186303
- (54) • SCHIEBEVERSCHLUSS MIT KUPPLUNG
- SLIDING CLOSING ELEMENT, WITH COUPLING
- FERMETURE COULISSANTE A COUPLAGE
- (71) Stopinc Aktiengesellschaft, Bösch 83a, 6331 Hünenberg, CH
- (72) KELLER, Werner, CH-6312 Steinhausen, CH
- (74) Luchs, Willi, c/o Stopinc Aktiengesellschaft Bösch 83a P.O. Box 745, 6331 Hünenberg, CH

B22D 45/00 → (51) **B22D 17/20**

- (51) **B22F 3/00** (11) **1 680 250 A1***
B22F 3/087 **B22F 3/24**
C22C 33/02
- (25) En (26) En
- (21) 04775563.2 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) SE 2004/001493 15.10.2004
- (87) WO 2005/037466 2005/17 28.04.2005
- (30) 17.10.2003 SE 0302763
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GESINTERTEN METALLTEILEN MIT VERDICHTETER FLÄCHE
- METHOD FOR THE MANUFACTURING OF SINTERED METAL PARTS HAVING A DENSIFIED SURFACE
- PROCEDE POUR FABRIQUER DES PARTIES METALLIQUES FRITTEES PRESENTANT UNE SURFACE DENSIFIEE
- (71) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE
- (72) FORDEN, Linnea, S-252 20 Helsingborg, SE
BENGTSSON, Sven, S-263 39 Höganäs, SE
- (74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, Awapatent AB Berga Allé 1, S-254 52 Helsingborg, SE

B22F 3/087 → (51) **B22F 3/00**

- (51) **B22F 3/105** (11) **1 680 251 A1***
C22C 1/04 **C22C 5/00**
- (25) Sv (26) En
- (21) 04775431.2 (22) 15.09.2004
- (84) DE FR GB IT TR
- (86) SE 2004/001327 15.09.2004
- (87) WO 2005/025784 2005/12 24.03.2005
- (30) 17.09.2003 SE 0302468

- (54) • PULVER ZUR HERSTELLUNG VON EDEL-METALLPRODUKTEN DURCH FREIFORM-HERSTELLUNG UND PRODUKTE
- POWDER FOR MANUFACTURING PRECIOUS PRODUCTS BY FREE FORMING FABRICATION AND PRODUCTS
- POUUDRE POUR FABRIQUER DES PRODUITS EN METAUX PRECIEUX PAR LA TECHNIQUE DITE DE FABRICATION DE FORME LIBRE ET PRODUITS CORRESPONDANTS
- (71) Particular AB, Brahegatan 25, 114 37 Stockholm, SE
- (72) THORSSON, Lena, S-691 32 Karlskoga, SE
HEDE, Allan, S-691 51 Karlskoga, SE
EKLUND, Björn, S-691 33 Karlskoga, SE
- (74) Hofer, Dorothea, Prüfer & Partner GbR Patentanwälté Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

B22F 3/24 → (51) **B22F 3/00**

- (51) **B23K 3/03** (11) **1 680 252 A1***
B23K 3/047
- (25) En (26) En
- (21) 04796418.4 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/035438 27.10.2004
- (87) WO 2005/046923 2005/21 26.05.2005
- (30) 07.11.2003 US 703950
- (54) • TEMPERATURSELBSTREGELLÖTKOLBEN MIT ENTFERNBARER SPITZE
- TEMPERATURE SELF-REGULATING SOLDERING IRON WITH REMOVABLE TIP

- FER A SOUDER A REGULATION AUTOMATIQUE DE LA TEMPERATURE MUNI D'UNE PANNE AMOVIBLE
- (71) Delaware Capital Formation, Inc., Suite 102, 1403 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (72) COWELL, Mark, San Carlos, California 94070, US
LI, Kirk, San Francisco, California 94112, US
CARLOMAGNO, Mike, Chico, California 95973, US
- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner GbR Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

B23K 3/047 → (51) **B23K 3/03****B23K 9/02** → (51) **H01L 21/306****B23K 9/028** → (51) **B23K 9/09****B23K 9/032** → (51) **B23K 9/09**

- (51) **B23K 9/09** (11) **1 680 253 A1***
B23K 9/173 **B23K 9/028**
B23K 9/032
- (25) De (26) De
(21) 04818158.0 (22) 08.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/052863 08.11.2004
(87) WO 2005/044501 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 DE 10352451

- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER SCHWEISSPARAMETER BEIM ALUMINIUM-SCHWEISSEN MIT EINEM EINER RICHTUNGSÄNDERUNG AUFWEISENDEN SCHWEISSBAHN SOWIE GEMÄSS DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE SCHWEISSBAHN
- METHOD FOR CONTROLLING THE WELDING PARAMETER DURING ALUMINIUM WELDING BY MEANS OF A WELDING PATH WITH A CHANGE IN DIRECTION, IN ADDITION TO A WELDING PATH PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD
- PROCEDE DE COMMANDE DES PARAMETRES POUR LE SOUDAGE D'UNE BANDE DE SOUDAGE EN ALUMINIUM PRESENTANT UN CHANGEMENT DE DIRECTION ET BANDE DE SOUDAGE FABRIQUEE SELON LEDIT PROCEDE
- (71) OTC Daihen Europe GmbH, Krefelder Strasse 675-677, 41066 Mönchengladbach, DE
- (72) ASANO, Shinichi, 40667 Meerbusch, DE
HERRMANN, Achim, 50189 Eisdorf, DE
- (74) Bonsmann, Joachim Bernhard, et al, Bonsmann & Bonsmann Patentanwälte Kaldenkirchener Strasse 35 a, 41063 Mönchengladbach, DE

B23K 9/173 → (51) **B23K 9/09**

- (51) **B23K 20/10** (11) **1 680 254 A1***
B06B 3/00
- (25) De (26) De
(21) 04790710.0 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011904 21.10.2004
(87) WO 2005/039816 2005/18 06.05.2005
(30) 21.10.2003 DE 10349380
- (54) • WERKZEUG FÜR EINE ULTRASCHALL-SCHWEISSVORRICHTUNG MIT EINER VERSTEIFUNG ZUR REDUZIERUNG DER AUSLENKUNG DER WERKZEUGSARBEITSFLÄCHE

- TOOL FOR AN ULTRASOUND WELDING DEVICE COMPRISING A REINFORCING ELEMENT FOR REDUCING THE DEVIATION OF THE WORKING SURFACE OF THE TOOL
 - OUTIL DESTINE A UN DISPOSITIF DE SOUDAGE PAR ULTRASONS COMPORTANT UN RENFORCEMENT DESTINE A REDUIRE LA DEVIATION DE LA SURFACE DE TRAVAIL DE L'OUTIL
- (71) SCHUNK Ultraschalltechnik GmbH, Hauptstrasse 97, D-35435 Wettenberg, DE
- (72) STROH, Dieter, 35435 Wettenberg, DE
DIETERLE, Horst, 35096 Niederweimar, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Dipl.-Phys. Dr. Hans-Herbert Stoffregen Friedrich-Ebert-Anlage 11 b, D-63450 Hanau, DE

- (51) **B23K 26/08** (11) **1 680 255 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795525.7 (22) 18.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/034378 18.10.2004
(87) WO 2005/037478 2005/17 28.04.2005
(88) 27.04.2006
(30) 17.10.2003 US 512043 P

- (54) • FLEXIBLES ABTASTUNGSFELD
• FLEXIBLE SCAN FIELD
• CHAMP DE BALAYAGE SOUPLE
- (71) GSI Lumonics Corporation, 39 Manning Road, Billerica, MA 01821, US
- (72) KITAI, Anton, T., Ottawa, Ontario K2P 0J6, CA
EHRMANN, Jonathan, S., Sudbury, Massachusetts 01776, US
- (74) Loven, Keith James, Loven & Co, Quantum House, 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

(51) **B23P 15/10** (11) **1 680 256 A1***
F02F 3/22 **F16J 1/00**
F02F 3/00

- (25) De (26) De
(21) 04802662.9 (22) 30.10.2004
- (84) DE ES FR
- (86) DE 2004/002416 30.10.2004
(87) WO 2005/046929 2005/21 26.05.2005
(30) 08.11.2003 DE 10352244
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOLBENS FÜR EINEN VERBRENNUNGS-MOTOR
• METHOD FOR PRODUCING A PISTON FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN PISTON POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

- (71) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, D-70376 Stuttgart, DE
- (72) SCHARP, Rainer, 71665 Vaihingen, DE
- (74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH Patentabteilung ZRIP, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

(51) **B23P 19/04** (11) **1 680 257 A1***
B21F 33/04 **B65D 59/04**
B65D 85/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04818445.1 (22) 13.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/002598 13.10.2004
(87) WO 2005/046930 2005/21 26.05.2005
(30) 29.10.2003 FR 0312643

- (54) • OBJEKTHANDHABUNGSVORRICHTUNG, OBJEKTHANDHABUNGSANLAGE UND OBJEKTHANDHABUNGSVERFAHREN
- OBJECT-HANDLING DEVICE, OBJECT-HANDLING INSTALLATION AND OBJECT-HANDLING METHOD
- DISPOSITIF DE MANIPULATION POUR UN OBJET, INSTALLATION DE MANIPULATION D UN OBJET ET PROCEDE POUR MANIPULER UN OBJET
- (71) Plafest Investissements, Immeuble Louisiane, 10, chaussée Jules César, 95520 Osny, FR
- (72) CHEVALLIER, Stéphane, F-77178 Saint Pathus, FR
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B23Q 3/06 → (51) **B25B 5/00****B23Q 3/10** → (51) **B25B 5/00****B23Q 3/157** → (51) **B23Q 11/00**

- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 680 258 A2***
B23Q 3/157
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04805801.0 (22) 03.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/050558 03.11.2004
(87) WO 2005/044510 2005/20 19.05.2005
(88) 30.06.2005
(30) 05.11.2003 FR 0312985
- (54) • DEM WERKZEUG EINER SCHNEIDWERKZEUGMASCHINE ZUGEORDNETE SAUGVORRICHTUNG
• SUCTION DEVICE ASSOCIATED WITH THE TOOL OF A CUTTING MACHINE TOOL
• DISPOSITIF D'ASPIRATION ASSOCIE A L'OUTIL D'UNE MACHINE-OUTIL D'USINAGE
- (71) COMAU SYSTEMES FRANCE, 5-7, rue Albert Einstein, B.P. 107, 78191 Trappes, FR
- (72) AZEMA, André, F-81710 Saix, FR
- (74) Richebourg, Michel François, Cabinet Richebourg BP 301 69, rue Saint-Simon, 42016 Saint-Etienne Cedex 1, FR

(51) **B24D 3/28** (11) **1 680 259 A2***
B24D 11/04

- (25) En (26) En
(21) 04757311.8 (22) 27.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/024090 27.07.2004
(87) WO 2005/035193 2005/16 21.04.2005
(88) 09.06.2005
(30) 23.09.2003 US 668410
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHICHTETEN SCHLEIFMITTELS
• METHOD OF MAKING A COATED ABRASIVE
• PROCEDE DE FABRICATION D'ABRASIF APPLIQUE
- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) CULLER, Scott, R. 3M Center P.O. Box 33427, MN 55133-3427, US
- HAAS, John, D. 3M Center P.O. Box 33427, 55133-3427, US
- SIMONS, Jeffrey, R. 3M Center P.O. Box 33427, 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **B24D 5/10** (11) **1 680 260 A1***
(25) En (26) En
(21) 04778057.2 (22) 13.07.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2004/022350 13.07.2004
(87) WO 2005/016599 2005/08 24.02.2005
(30) 08.08.2003 US 493993 P
08.08.2003 US 493992 P
08.08.2003 US 493755 P
29.03.2004 US 557298 P

(54) • *VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUR HERSTELLUNG EINES AUF EINE ROTIERENDE BASIS GEGOSSENEN MONOLITHISCHEN PORÖSEN KISSENS*
• *METHODS AND MATERIALS FOR MAKING A MONOLITHIC POROUS PAD CAST ONTO A ROTATABLE BASE*
• *PROCEDES ET MATERIAUX PERMETTANT D'APPLIQUER UN TAMPON POREUX MONOLITHIQUE SUR UNE BASE ROTATIVE*
(71) ENTEGRIS, INC., 3500 Lyman Boulevard, Chaska, MN 55318, US
(72) BENSON, Briant, Enoch, El Dorado Hills, CA 95762, US
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

B24D 11/04 → (51) **B24D 3/28****B25B 1/24** → (51) **B25B 5/00**

(51) **B25B 5/00** (11) **1 680 261 A1***
B25B 1/24 **B23Q 3/10**
B23Q 3/06
(25) En (26) En
(21) 03775807.5 (22) 31.10.2003
(84) DE ES IT
(86) IT 2003/000705 31.10.2003
(87) WO 2005/042207 2005/19 12.05.2005
(54) • *HALTEVORRICHTUNG*
• *HOLDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT*

(71) Pade S.a.s. di De Moliner Vinicio & C., Via Bologna, 1, 22060 Cabiante, Como, IT
(72) DE MOLINER, Vinicio, I-22060 Cabiante, IT
BIELLA, Marioalberto, I-20038 Seregno, IT
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **B26B 5/00** (11) **1 680 262 A1***
B26B 7/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 04805292.2 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002733 22.10.2004
(87) WO 2005/044523 2005/20 19.05.2005
(30) 30.10.2003 FR 0312763
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON WAND- ODER BODENBELÄGEN*
• *DEVICE FOR CUTTING WALL OR FLOOR COVERINGS*
• *APPAREIL DE DECOUPE DE REVETEMENTS DE MURS OU DE SOLS*
(71) Lacourt, Daniel, 12, place de la République, 57100 Thionville, FR
(72) Lacourt, Daniel, 57100 Thionville, FR
(74) Brungard, Yves Francois, Cabinet Ballot - Novagraaf Technologies, 9, rue Claude Chappe, Metz - Technopôle, 57070 Metz, FR

B26B 7/00 → (51) **B26B 5/00**

(51) **B26D 7/06** (11) **1 680 263 A2***
(25) De (26) De
(21) 04790507.0 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/011668 15.10.2004
(87) WO 2005/037501 2005/17 28.04.2005
(88) 12.01.2006
(30) 15.10.2003 DE 10348657
12.11.2003 DE 10353114

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFSCHNEIDEN VON LEBENSMITTELRIEGELN*
• *METHOD AND DEVICE FOR SLICING FOOD BARS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DECOUPER DES BARRES DE PRODUITS ALIMENTAIRES*
(71) CFS Kempten GmbH, Römerstrasse 12, 87437 Kempten, DE
(72) MUELLER, Peter, 87435 Kempten, DE
BOCHTLER, Alois, 87743 Egg, DE
MAIER, Wilfried, 87463 Dietmannsried, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **B27N 3/14** (11) **1 680 264 A1***
D04H 1/70 **B07B 1/10**

(25) En (26) En
(21) 04762950.6 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000732 25.10.2004
(87) WO 2005/044529 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 DK 200301655
(54) • *FASERVERTEILVORRICHTUNG ZUM TROCKENFORMEN EINES FASERPRODUKTS*
• *A FIBRE DISTRIBUTION DEVICE FOR DRY FORMING A FIBROUS PRODUCT*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE FIBRES POUR FORMER PAR VOIE SECHE UN PRODUIT FIBREUX*

(71) Formfiber Denmark ApS, Teglbækvej 15, 8361 Hasselager, DK
(72) ANDERSEN, Carsten, DK-8361 Hasselager, DK
(74) Elmeros, Claus, Elmeros Patents ApS Toldbodgade 31, 5, 1253 Copenhagen K, DK

B29B 11/16 → (51) **E01C 19/10**

(51) **B29C 31/00** (11) **1 680 265 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794834.4 (22) 12.10.2004
(84) DE FR GB

(86) US 2004/033583 12.10.2004
(87) WO 2005/046952 2005/21 26.05.2005
(88) 22.09.2005
(30) 04.11.2003 US 517274 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANFORMEN AN EINEN ROHLING*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MOLDING ONTO A STRETCHED BLANK*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR FORMER UNE EBAUCHE ETIREE PAR MOULAGE*
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview Illinois 60026-1215, US
(72) SAYERS, Randy, J., Belding, MI 48809, US
TREMBLAY, Pierre, Clarksville, MI 48815, US
WASHBURN, Kelly, E., Allegan, MI 49010, US
LONGSTREET, Kenneth, A., Grant, MI 49327, US

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg) Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

B29C 33/50 → (51) **B32B 3/06****B29C 33/76** → (51) **B32B 3/06****B29C 35/08** → (51) **B29D 30/00**

(51) **B29C 45/03** (11) **1 680 266 A1***
B29C 45/20 **B29C 45/17**

(25) En (26) En
(21) 04797174.2 (22) 04.11.2004
(84) DE FR IT NL
(86) CA 2004/001920 04.11.2004
(87) WO 2005/042224 2005/19 12.05.2005
(30) 04.11.2003 US 699867
(54) • *VENTILNADELFÜHRUNGSSPITZE FÜR EINE DÜSE*
• *VALVE PIN GUIDING TIP FOR A NOZZLE*
• *POINTE DE GUIDAGE DE TIGE DE SOUPEPE DESTINEE A UNE BUSE*
(71) MOLD-MASTERS LIMITED, 233 Armstrong Avenue, Georgetown Ontario L7G 4X5, CA
(72) BABIN, Denis, Georgetown, Ontario L7G 5W8, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B29C 45/17 → (51) **B29C 45/03****B29C 45/20** → (51) **B29C 45/03****B29C 45/27** → (51) **B29C 45/03****B29C 47/92** → (51) **G05B 19/4099****B29C 49/00** → (51) **B29C 51/00**

(51) **B29C 51/00** (11) **1 680 267 A2***
B29C 49/00 **B29D 29/08**
B29D 29/06 **B29D 29/00**
B29D 24/00 **D04H 5/02**
D04H 3/10 **D04H 1/46**
D04H 13/00 **D04H 5/00**
D04H 3/00

(25) En (26) En
(21) 04791856.0 (22) 31.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/000997 31.10.2004
(87) WO 2005/044177 2005/20 19.05.2005
(88) 01.09.2005
(30) 06.11.2003 IL 15878103
16.04.2004 US 825287

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHLEIFVLIESSTOFF*
• *METHOD FOR PRODUCING ABRASIVE NON-WOVEN CLOTH*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN TISSU NON TISSE ABRASIF*
(71) N.R. Spuntech Industries Ltd., P.O. Box 3328, 14133 Upper Tiberias, IL
(72) BERENSTAIN, Yuval, 20692 Yokneam, IL
SHVARTZMAN, Michael, 15227 Givat Avni, IL
SEGAL, Nachmi, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B29C 55/00 → (51) **B29C 71/02****B29C 55/00** → (51) **C08J 5/18**

B29C 59/00 → (51) C03B 13/08	
(51) B29C 65/00 (11) 1 680 268 A2* A61F 5/448	
(25) En (26) En	
(21) 04762947.2 (22) 21.10.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) DK 2004/000728 21.10.2004	
(87) WO 2005/039861 2005/18 06.05.2005	
(88) 02.06.2005	
(30) 24.10.2003 DK 200301571	
(54) • OSTONOMIEBEFESTIGUNGSSCHEIBE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • AN OSTOMY MOUNTING WAFER AND A METHOD OF PREPARING IT • PLAQUETTE DE FIXATION DE STOMIE ET PROCEDE DE PREPARATION DE CELLE-CI	
(71) COLOPLAST A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK	
(72) BAGER, Kim, DK-2800 Lyngby, DK FINK, Ingrid, Laesoe, DK-3540 Lyngby, DK	
B29C 70/82 → (51) A61M 25/01	
B29C 71/00 → (51) A61M 15/00	
(51) B29C 71/02 (11) 1 680 269 A1* B29C 71/04 B29C 55/00 B29K 23/00	
(25) De (26) De	
(21) 04790646.6 (22) 19.10.2004	
(84) AT DE	
(86) EP 2004/011831 19.10.2004	
(87) WO 2005/046974 2005/21 26.05.2005	
(30) 06.11.2003 DE 10351829	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOCHFESTEN KUNSTSTOFFMATERIALS SOWIE VERWENDUNG DES KUNSTSTOFF- MATERIALS • METHOD FOR THE PRODUCTION OF A HIGH-STRENGTH PLASTIC MATERIAL, AND USE OF SAID PLASTIC MATERIAL • PROCEDE POUR PRODUIRE UN MATERIAU PLASTIQUE A HAUTE RESISTANCE ET UTI- LISATION DE CE MATERIAU PLASTIQUE	
(71) Poloplast GmbH & Co. KG, Poloplast-Strasse 1, 4060 Leonding, AT	
(72) PAIER, Thomas, A-3352 St. Peter in der Au, AT	
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE	
B29C 71/04 → (51) B29C 71/02	
B29D 11/00 → (51) B05C 3/109	
B29D 24/00 → (51) B29C 51/00	
B29D 29/00 → (51) B29C 51/00	
B29D 29/06 → (51) B29C 51/00	
B29D 29/08 → (51) B29C 51/00	
(51) B29D 30/00 (11) 1 680 270 A1* B29C 35/08	
(25) En (26) En	
(21) 03758450.5 (22) 29.10.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) IB 2003/004790 29.10.2003	
(87) WO 2005/042237 2005/19 12.05.2005	
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTEL- LUNG VON FAHRZEUGLUFTREIFEN	

• METHOD AND PLANT FOR MANUFACTUR- ING A PNEUMATIC TYRE FOR VEHICLE WHEELS	
• PROCEDE ET INSTALLATION POUR LA FABRICATION D'UN PNEUMATIQUE POUR ROUE DE VEHICULE	
(71) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni, Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT	
(72) CARETTA, Renato, I-20126 Milano, IT MARCHINI, Maurizio, I-20126 Milano, IT	
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT	
(51) B32B 3/02 (11) 1 680 271 A2* B32B 15/08 B32B 15/00 B32B 15/092	
(25) En (26) En	
(21) 04770471.3 (22) 05.09.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(86) IL 2004/000800 05.09.2004	
(87) WO 2005/024287 2005/11 17.03.2005	
(88) 27.04.2006	
(30) 05.09.2003 US 655312	
(54) • ARBEITSFLÄCHE UND SYSTEM ZUR HER- STELLUNG DAVON • WORKING SURFACE AND SYSTEM FOR PRODUCTION THEREOF • SURFACE D'USINAGE ET SON SYSTEME DE PRODUCTION	
(71) Friction Control Solutions Ltd., 99 Hahisatadrut Avenue, 31250 Haifa, IL	
(72) SHAMSHIDOV, Boris, 26229 Kiryat Haim, IL IGNATOVSKY, Alexander, 35477 Haifa, IL	
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT	
(51) B32B 3/06 (11) 1 680 272 A1* B29C 33/76 B29C 33/50 B29L 9/00 B29L 22/00	
(25) En (26) En	
(21) 03775809.1 (22) 31.10.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) IT 2003/000707 31.10.2003	
(87) WO 2005/042243 2005/19 12.05.2005	
(54) • EIN AUSDEHNBARER HEIZBALG FÜR REIFENVULKANISIERVORRICHTUNGEN, DESSEN HERSTELLUNG UND EIN VERFAH- REN FÜR REIFENHERSTELLUNG • AN EXPANDABLE BLADDER FOR TYRE- CURING APPARATUSES, A MANUFACTUR- ING METHOD THEREOF, AND A PROCESS FOR MANUFACTURING TYRES FOR VEHI- CLE WHEELS • VESSIE EXTENSIBLE DESTINEE AUX APPA- REILS DE VULCANISATION DE PNEUMATIQUES, PROCEDE DE FABRICA- TION CORRESPONDANT ET PROCEDE DE FABRICATION DE PNEUMATIQUES DESTI- NES A DES ROUES DE VEHICULE	
(71) Pirelli Pneumatici S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT	
(72) LO PRESTI, Gaetano, Pirelli Pneumatici S.p.A., I-20126 Milano, IT NOTO, Rodolfo, Pirelli Pneumatici S.p.A., I-20126 Milano, IT DE GESE, Ignazio, Pirelli Pneumatici S.p.A., I-20126 Milano, IT POZZATI, Giovanni, Pirelli Pneumatici S.p.A., I-20126 Milano, IT LOPREVITE, Massimo, Pirelli Pneumatici S.p.A., I-20126 Milano, IT	

(74) Tansini, Elio Fabrizio, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, I-20158 Milano, IT	
B32B 5/02 → (51) G01N 3/00	
(51) B32B 7/00 (11) 1 680 273 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 04796167.7 (22) 22.10.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(86) US 2004/035119 22.10.2004	
(87) WO 2005/044531 2005/20 19.05.2005	
(30) 30.10.2003 US 696869	
(54) • VERBESSERTE THERMOPLASTISCHER GLASFASERVERBUNDWERKSTOFF • IMPROVED GLASS MAT THERMOPLASTIC COMPOSITE • COMPOSITE THERMOPLASTIQUE DE MAT DE FIBRES DE VERRE	
(71) Azdel, Inc., 925 Washburn Switch Road, Shelby, North Carolina 28150, US	
(72) RAGHAVENDRAN, Venkat, K., Forest, VA 24551, US	
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE	
(51) B32B 9/00 (11) 1 680 274 A2* F28F 7/00	
(25) En (26) En	
(21) 04794219.8 (22) 06.10.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(86) US 2004/032803 06.10.2004	
(87) WO 2005/048298 2005/21 26.05.2005	
(88) 30.03.2006	
(30) 04.11.2003 JP 2003375005 12.11.2003 JP 2003382882 26.01.2004 JP 2004017710	
(54) • ZWISCHENANGEORDNETE THERMISCHE LÖSUNG • SANDWICHED THERMAL SOLUTION • SOLUTION THERMIQUE EN SANDWICH	
(71) Advanced Energy Technology Inc., Brandywine West, 1521 Concord Pike, Suite 301, Wilmington, Delaware 19803, US	
(72) FUJIWARA, Kikuo, Kawasaki, Kanagawa, JP TOZAWA, Masaaki, Sagami-hara-shi, Kanagawa, JP SHIVES, Gary, D., Brunswick, Ohio 44212, US NORLEY, Julian, Chagrin Falls, Ohio 44023, US REYNOLDS, Robert, Anderson, Ill, Bay Village, Ohio 44140, US	
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB	
(51) B32B 13/00 (11) 1 680 275 A1* G02B 1/00 G02B 5/12	
(25) En (26) En	
(21) 04800734.8 (22) 05.11.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2004/036773 05.11.2004	
(87) WO 2005/046983 2005/21 26.05.2005	
(30) 05.11.2003 US 517108 P	
(54) • OPTISCHE BESCHICHTUNGEN UND VER- FAHREN • OPTICAL COATINGS AND METHODS • REV TEMENTS OPTIQUES ET PROC D S	

- (71) DEPOSITION SCIENCES, INC., 3300 Coffey Lane, Santa Rosa California 95403, US
(72) KRISL, Eric, M., Santa Rosa, CA 95409, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B32B 15/00 → (51) **B32B 3/02****B32B 15/08** → (51) **B32B 3/02****B32B 15/092** → (51) **B32B 3/02****B32B 15/20** → (51) **C25D 7/00****B32B 27/00** → (51) **C08F 8/00****B32B 27/04** → (51) **G01N 3/00**

- (51) **B32B 27/08** (11) **1 680 276 A1***
B32B 27/36 **C08L 69/00**
C08L 33/12
(25) De (26) De
(21) 04765212.8 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010298 15.09.2004
(87) WO 2005/051657 2005/23 09.06.2005
(30) 03.11.2003 DE 10351535
(54) • MEHRSCICHTFOLIE AUS (METH)-ACRYLACOPOLYMER UND POLYCARBONAT
• MULTILAYERED FILM MADE OF (METH)-ACRYLATE COPOLYMER AND POLYCARBONATE
• FILM MULTICOUCHE CONSTITUE DE COPOLYMERES (METH)ACRYLIQUE ET DE POLYCARBONATE
(71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) SCHULTES, Klaus, 65197 Wiesbaden, DE
WICKER, Michael, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
ALBRECHT, Klaus, 55129 Mainz, DE
RÜPPEL, Mona, 63811 Stockstadt, DE
DASSINGER, Gabriele, 63811 Stockstadt, DE
REINHEIMER, Eric, 64846 Gross-Zimmern, DE

B32B 27/08 → (51) **C08F 8/00**

- (51) **B32B 27/30** (11) **1 680 277 A2***
B32B 27/32 **B60R 13/04**
(25) En (26) En
(21) 04822232.7 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033440 07.10.2004
(87) WO 2006/038906 2006/15 13.04.2006
(30) 07.10.2003 US 509178 P
(54) • THERMOVERFORMBARE MEHRSCICHTIGE FOLIE
• THERMOFORMABLE MULTI-LAYER SHEET
• FEUILLE MULTICOUCHE THERMOFORMABLE
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) VOGEL, Randall, Allen, Wilmington, DE 198, US
PAUL, John, W., Beaumont, TX 77706, US
HAUSMANN, Karlheinz, CH-2012 Auvernier, CH
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

B32B 27/32 → (51) **B32B 27/30****B32B 27/32** → (51) **C08L 23/10****B32B 27/36** → (51) **B32B 27/08****B32B 27/36** → (51) **B65D 81/32**

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 680 278 A1***
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 03759379.5 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/029809 17.09.2003
(87) WO 2005/035255 2005/16 21.04.2005
(54) • EIN VIELZAHL VON SPERRSCHICHTEN
• PLURALITY OF BARRIER LAYERS
• PLURALITE DE COUCHES LIMITES
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) STOUT, Joe, Corvallis, OR 97330, US
STRAND, Thomas, R., Corvallis, OR 97330, US
DONALDSON, Jeremy, H., Corvallis, OR 97333, US
BENNING, Paul, J., Lexington, MA 02421, US
(74) Durville, Guillaume, et al, Hewlett-Packard Espanola, S.L. Legal Dept., 08174 Sant Cugat del Valles Barcelona, ES

B41J 2/155 → (51) **B41J 2/16**

- (51) **B41J 2/16** (11) **1 680 279 A2***
B41J 2/155
(25) En (26) En
(21) 04794469.9 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/033128 07.10.2004
(87) WO 2005/037558 2005/17 28.04.2005
(88) 21.07.2005
(30) 10.10.2003 US 510459 P
(54) • DRUCKKOPF MIT DÜNNER MEMBRAN
• PRINT HEAD WITH THIN MEMBRANE
• TETE D'IMPRIMANTE AVEC MEMBRANE MINCE
(71) SPECTRA, INC., 101 Etna Road, Lebanon, NH 03766-1422, US
(72) CHEN, Zhenfang, Cupertino, CA 95014, US
BIBL, Andreas, Los Altos, CA 94024, US
BIRKMEYER, Jeffrey, San Jose, CA 95125, US
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/14**

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 680 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 04778254.5 (22) 14.07.2004
(84) DE GB
(86) US 2004/022650 14.07.2004
(87) WO 2005/009747 2005/05 03.02.2005
(30) 18.07.2003 US 622352
(54) • TINTENSTRAHLMEDIEN MIT KERNSCHALENTEILCHEN
• INK JET MEDIA WITH CORE SHELL PARTICLES
• SUPPORT A JET D'ENCRE AVEC PARTICULES DE NOYAU / D'ENVELOPPE
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) BRINGLEY, Joseph, Francis, Rochester, NY 14612, US
PONCELET, Olivier, Jean, Christian, F- 71100 Chalon Sur Saone, FR
FRIOUR, Gerard, Amede, Desire, F- 71100 Chalon Sur Saone, FR

- SHAW-KLEIN, Lori, Jeanne, Rochester, NY 14613, US
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **B41M 7/00** (11) **1 680 281 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784034.3 (22) 14.09.2004
(84) DE GB
(86) US 2004/030039 14.09.2004
(87) WO 2005/032841 2005/15 14.04.2005
(30) 24.09.2003 US 669932
(54) • ÜBERTRAGUNG EINER SCHUTZSCHICHT AUF EIN DURCH THERMISCHE FARBSTOFF-ÜBERTRAGUNG ERHALTENES BILD
• TRANSFER OF PROTECTION OVERCOAT TO A THERMAL DYE TRANSFER IMAGE
• TRANSFERT DE LA COUCHE DE FINITION PROTECTRICE VERS UNE IMAGE DE TRANSFERT DE COLORANT THERMIQUE
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) SIMPSON, William Henry, Pittsford, NY 14634, US
HASTREITER, Jacob John, Jr., Spencerport, NY 14559, US
MINDLER, Robert Fredric, Churchville, NY 14428, US
(74) Derks, Wilbert, et al, Howrey LLP P.O. Box 94361, 1090 GJ Amsterdam, NL

B42D 1/00 → (51) **G09F 1/04**

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 680 282 A2***
(25) De (26) De
(21) 04764969.4 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/010028 08.09.2004
(87) WO 2005/037570 2005/17 28.04.2005
(88) 16.02.2006
(30) 19.09.2003 DE 10343547
(54) • SICHERHEITSELEMENT MIT FLÜSSIGKRISTALLINEM MATERIAL
• SECURITY ELEMENT WITH A LIQUID CRYSTALLINE MATERIAL
• ELEMENT DE SECURITE AVEC UN MATERIAU A CRISTEAUX LIQUIDES
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) PILLO, Thorsten, 83607 Holzkirchen, DE
LIEBLER, Ralf, 82703 Gmund, DE
HEIM, Manfred, 81379 München, DE
BURCHARD, Theodor, 83703 Gmund, DE
SCHÜTZMANN, Jürgen, 85276 Pfaffenhofen, DE

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 680 283 A1***
(25) En (26) En
(21) 04783833.9 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029767 10.09.2004
(87) WO 2005/042267 2005/19 12.05.2005
(30) 20.10.2003 US 689514
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR OBJEKTZUFUHR UNTER VERWENDUNG EINER ZUFUHRMELDUNG
• SYSTEMS AND METHODS OF ITEM DELIVERY UTILIZING A DELIVERY NOTICE
• SYSTEMES ET PROCEDES DE LIVRAISON D'ARTICLES UTILISANT UN AVIS DE LIVRAISON

- (71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US
(72) MILLER, Matthew, T., Cumming, GA 30041, US
BARTA, Craig, M., Alpharetta, GA 30022, US
GARCIA, Daniel, Norcross, GA 30092, US
AUBUCHON, Scott, Alpharetta, GA 30004, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B42D 15/00** (11) **1 680 284 A1***
B42D 15/10

- (25) En (26) En
(21) 04798364.8 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (86) GB 2004/004634 03.11.2004
(87) WO 2005/047012 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 GB 0326079
(54) • **SICHERHEITSVORRICHTUNG**
• **SECURITY DEVICE**
• **DISPOSITIF DE SECURITE**

- (71) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB

- (72) HOLMES, Brian William, Bagshot, Surrey GU19 5QJ, GB
HASLOP, John Martin, Woodley, Berkshire RG5 3BG, GB

- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B42D 15/00** (11) **1 680 285 A2***

- (25) En (26) En
(21) 04798373.9 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (86) GB 2004/004644 03.11.2004
(87) WO 2005/047013 2005/21 26.05.2005
(88) 15.09.2005
(30) 04.11.2003 GB 0325729
(54) • **SICHERHEITSVORRICHTUNG**
• **SECURITY DEVICE**
• **DISPOSITIF DE SECURITE**

- (71) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB

- (72) DEAN, Julia Ruth, Eastleigh, Hampshire SO50 7HA, GB

- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B42D 15/04 → (51) **G09F 1/04**

B42D 15/10 → (51) **B42D 15/00**

(51) **B60B 7/06** (11) **1 680 286 A1***

- (25) Sv (26) En
(21) 04775536.8 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001455 12.10.2004
(87) WO 2005/037571 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 SE 0302757

- (54) • **ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER RADKAPPE AN EINEM FAHRZEUG**

- **ARRANGEMENT AND METHOD FOR MOUNTING A WHEEL CAP ON A VEHICLE**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE MONTAGE D'UN ENJOLIVEUR DE ROUE SUR UN VEHICULE**

- (71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE

- (72) DAGH, Ingemar, S-413 18 Göteborg, SE

- TRYGG, Anders, S-439 36 Onsala, SE

- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B60B 35/02 → (51) **B60G 21/05**

(51) **B60C 1/00** (11) **1 680 287 A2***

- (25) En (26) En
(21) 04795487.0 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/034331 19.10.2004
(87) WO 2005/042279 2005/19 12.05.2005
(30) 23.10.2003 US 692237

- (54) • **ROBUSTE ANTENNENVERBINDUNG FÜR EINE ELEKTRONISCHE BAUTEILANORDNUNG IN EINEM REIFEN**
• **ROBUST ANTENNA CONNECTION FOR AN ELECTRONICS COMPONENT ASSEMBLY IN A TIRE**
• **CONNEXION D'ANTENNE ROBUSTE POUR ENSEMBLE DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES DANS UN PNEUMATIQUE**

- (71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR

- MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, 1763 Granges-Paccot, CH

- (72) KELLY, Charles, E., Little River, SC 29566, US
SMITH, Cameron, E., Greenville, SC 29615, US

- (74) Schlieff, Thomas P., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **B60C 17/06** (11) **1 680 288 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04790541.9 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2004/011706 18.10.2004

- (87) WO 2005/039897 2005/18 06.05.2005

- (30) 24.10.2003 FR 0312499

- (54) • **SICHERHEITSSTÜTZE MIT VERBESSERTER FESTIGKEIT**
• **SAFETY SUPPORT WITH IMPROVED STRENGTH**
• **APPUI DE SECURITE A ENDURANCE AMELIOREE**

- (71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

- MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, 1763 Granges-Paccot, CH

- (72) CHARDIN, Hervé, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
COGNE, Michael, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
MOREL, Noël, F-63530 Enval, FR

- (74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Manufacture Française des Pneumatiques, Michelin, 23, place des Carmes-Déchaux, SGD/LG/PI - F35- Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **B60C 23/00** (11) **1 680 289 A2***

- (25) En (26) En
(21) 04794624.9 (22) 08.10.2004

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

- (86) US 2004/033324 08.10.2004

- (87) WO 2005/035276 2005/16 21.04.2005

- (88) 22.09.2005

- (30) 09.10.2003 US 681962

- (54) • **THERMOÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR EINEN REIFEN**
• **THERMAL MONITORING SYSTEM FOR A TIRE**
• **SYSTEME DE SURVEILLANCE THERMIQUE POUR PNEUMATIQUE**

- (71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR

- MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

- (72) O'BRIEN, George, Phillips, Piedmont, SC 29673, US
ADAMSON, John, David, Simpsonville, SC 29681, US

- (74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F 35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **B60G 17/015** (11) **1 680 290 A1***

B60G 17/056 **B60G 21/06**
B60G 21/067 **B60G 21/073**
B60G 21/08 **B60G 23/00**
F16F 9/50

- (25) En (26) En
(21) 04789590.9 (22) 15.10.2004

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

- (86) AU 2004/001427 15.10.2004

- (87) WO 2005/037580 2005/17 28.04.2005

- (30) 17.10.2003 AU 2003905717

- (54) • **FAHRZEUGSAUFHÄNGUNGSSTEUERUNG**
• **VEHICLE SUSPENSION CONTROL**
• **COMMANDE DE SUSPENSION DE VEHICULE**

- (71) Active Air Suspension Limited, Unit 9, 213 Balcatta Road, Balcatta, Western Australia 6021, AU

- (72) FIELDER, Nicholas, Albert, William, Malaga, Western Australia 6090, AU

- (74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

B60G 17/015 → (51) **B60K 23/08**

B60G 17/056 → (51) **B60G 17/015**

(51) **B60G 21/05** (11) **1 680 291 A1***

- F16F 1/14** **B60B 35/02**
(25) De (26) De
(21) 04802676.9 (22) 03.11.2004

- (84) CZ ES FR IT

- (86) DE 2004/002446 03.11.2004

- (87) WO 2005/044603 2005/20 19.05.2005

- (30) 07.11.2003 DE 10351954

- (54) • **VERBUNDLENKERACHSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES QUERTRÄGERS**
• **TWIST-BEAM REAR AXLE AND METHOD FOR PRODUCING A CROSS MEMBER**
• **ESSIEU DE TORSION ARRIERE ET PROCEDE POUR PRODUIRE UNE TRAVERSE**

- (71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE

- (72) TÖPKER, Dieter, 33100 Paderborn, DE

(74) Ksoll, Peter, Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B60G 21/06 → (51) **B60G 17/015**

B60G 21/067 → (51) **B60G 17/015**

B60G 21/073 → (51) **B60G 17/015**

B60G 21/08 → (51) **B60G 17/015**

B60G 23/00 → (51) **B60G 17/015**

(51) **B60H 1/00** (11) **1 680 292 A2***
(25) Fr (26) Fr

(21) 04805407.6 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2004/002863 21.10.2004
(87) WO 2005/040707 2005/18 06.05.2005
(88) 18.08.2005
(30) 21.10.2003 FR 0312291

(54) • *EIN SPEICHERFLUID VERWENDENDER WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER USING A STORAGE FLUID*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR UTILISANT UN FLUIDE D ACCUMULATION*

(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, Branche Thermique Habitable 8, rue Louis Lormand, La Verrière, 78320 Le Mesnil St. Denis, FR

(72) HALLER, Régine, F-78490 Boissy-Sans-Avoir, FR
LOUP, Didier, F-78310 Maurepas, FR
LEPETIT, Loic, F-21490 Clenay, FR

B60H 1/24 → (51) **B60H 1/34**

(51) **B60H 1/34** (11) **1 680 293 A1***
B60H 1/24 **B60J 10/04**
B60S 1/54

(25) En (26) En
(21) 04765677.2 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/010873 29.09.2004
(87) WO 2005/039904 2005/18 06.05.2005
(30) 30.09.2003 IT T020030758

(54) • *VENTILATIONSVORRICHTUNG FÜR EINE KRAFTFAHRZEUG-FENSTERSCHEIBE*
• *VENTILATION DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE WINDOW PANE*
• *DISPOSITIF DE VENTILATION POUR VITRE DE VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) Metzeler Automotive Profile Systems Italy S.p.A., Via Torino 140, 10073 Cirié, IT

(72) MINA, Luciano, I-10090 Castagneto Po, IT
ZACCARIA, Manrico, I-10073 Cirié, IT

(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, I-10152 Torino, IT

(51) **B60J 1/00** (11) **1 680 294 A2***
(25) De (26) De

(21) 04789966.1 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) DE 2004/002260 12.10.2004
(87) WO 2005/039905 2005/18 06.05.2005
(30) 25.10.2003 DE 10349848

(54) • *CABRIOLET-FAHRZEUG*
• *CONVERTIBLE VEHICLE*
• *VÉHICULE CABRIOLET*

(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE

(72) SCHONHORST, Heiko, 49492 Westerkappeln, DE
WIETHEGER, Thorsten, 49152 Bad Essen, DE
LICHER, Klaus, 49124 Georgsmarienhütte, DE

(51) **B60J 5/10** (11) **1 680 295 A1***
(25) En (26) En

(21) 04796182.6 (22) 22.10.2004
(84) DE FR GB

(86) US 2004/035145 22.10.2004
(87) WO 2005/042287 2005/19 12.05.2005

(30) 23.10.2003 US 513653 P

(54) • *RAHMEN FÜR UNTEN ANGESCHLAGENE HECKKLAPPE*
• *LIFTGATE FRAME*
• *CADRE DE HAYON*

(71) Magna International Inc., 1807 East Maple Road, Troy, MI 48083, US

(72) WERNER, Mark, LaSalle, Ontario N9J 3L6, CA

(74) Hössle, Markus, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **B60J 7/00** (11) **1 680 296 A1***
B60J 7/12

(25) De (26) De
(21) 04790021.2 (22) 21.10.2004

(84) FR GB IT

(86) DE 2004/002344 21.10.2004
(87) WO 2005/039907 2005/18 06.05.2005

(30) 24.10.2003 DE 10349819

(54) • *CABRIOLET-FAHRZEUG*
• *CABRIOLET VEHICLE*
• *VEHICULE DU TYPE CABRIOLET*

(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE

(72) LIEDMEYER, Petra, 49509 Recke, DE
HOLLENBECK, Sven, 49492 Westerkappeln, DE

(51) **B60J 7/12** (11) **1 680 297 A1***
(25) De (26) De

(21) 04789947.1 (22) 08.10.2004

(84) DE FR GB IT

(86) DE 2004/002238 08.10.2004
(87) WO 2005/039908 2005/18 06.05.2005

(30) 24.10.2003 DE 10349822

(54) • *SPRIEGEL FÜR EIN CABRIOLET-FAHRZEUG*
• *BOW FOR A CONVERTIBLE VEHICLE*
• *ARCEAU POUR VEHICULE CABRIOLET*

(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE

(72) LIEDMEYER, Petra, 49509 Recke, DE
WESSELMANN, Mark, 49509 Recke, DE

(51) **B60J 7/12** (11) **1 680 298 A1***
(25) De (26) De

(21) 04789948.9 (22) 08.10.2004

(84) FR GB IT

(86) DE 2004/002239 08.10.2004
(87) WO 2005/039909 2005/18 06.05.2005

(30) 24.10.2003 DE 10349821

(54) • *CABRIOLET-FAHRZEUG*
• *CONVERTIBLE VEHICLE*
• *VEHICULE CABRIOLET*

(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE

(72) LICHER, Klaus, 49124 Georgsmarienhütte, DE
SCHONHORST, Heiko, 49492 Westerkappeln, DE

(51) **B60J 7/12** (11) **1 680 299 A1***
(25) De (26) De

(21) 04789967.9 (22) 12.10.2004

(84) DE FR GB IT

(86) DE 2004/002261 12.10.2004
(87) WO 2005/039910 2005/18 06.05.2005

(30) 25.10.2003 DE 10349849

(54) • *CABRIOLET-FAHRZEUG*
• *CONVERTIBLE*
• *VEHICULE CABRIOLET*

(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE

(72) HOLLENBECK, Sven, 49492 Westerkappeln, DE

(51) **B60J 7/12** (11) **1 680 300 A1***
(25) De (26) De

(21) 04790034.5 (22) 22.10.2004

(84) DE FR GB IT

(86) DE 2004/002361 22.10.2004
(87) WO 2005/039911 2005/18 06.05.2005

(30) 24.10.2003 DE 10349820

(54) • *CABRIOLET-FAHRZEUG*
• *CABRIOLET CAR*
• *V HICULE CABRIOLET*

(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE

(72) LIEDMEYER, Petra, 49509 Recke, DE
HOLLENBECK, Sven, 49492 Westerkappeln, DE

B60J 7/12 → (51) **B60J 7/00**

B60J 10/04 → (51) **B60H 1/34**

B60K 13/04 → (51) **F01N 7/18**

(51) **B60K 23/08** (11) **1 680 301 A1***
B60G 17/015

(25) De (26) De
(21) 04790838.9 (22) 26.10.2004

(84) DE FR GB IT NL SE

(86) EP 2004/012053 26.10.2004
(87) WO 2005/047050 2005/21 26.05.2005

(30) 05.11.2003 DE 10351652
(54) • *STEUERUNGSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
• *VEHICLE CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE D'UN VEHICULE*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) FREY, Gerhard, D-73733 Esslingen, DE
HEILMANN, Harro, D-73760 Ostfildern, DE
HOLLOH, Klaus-Dieter, D-71394 Kernern, DE
MARTENS, Eilert, D-73630 Remshalden, DE
QUINGER, Christian, D-73614 Schorndorf, DE
SCHWARZHAUPT, Andreas, D-76829 Landau, DE
SPIEGELBERG, Gernot, D-71296 Heimsheim, DE
SULZMANN, Armin, D-68723 Oftersheim, DE

B60N 2/015 → (51) **B60N 2/24**

(51) **B60N 2/24** (11) **1 680 302 A1***
B60N 2/30 **B60N 2/015**

(25) Ni (26) En
(21) 03772950.6 (22) 04.11.2003

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

(86) NL 2003/000768 04.11.2003
(87) WO 2005/047053 2005/21 26.05.2005

(54) • *KLAPPBARER SITZ FÜR VERKEHRSFAHRZEUG-PASSAGIERE*
• *IMPROVED FOLD-UP SEAT/CHAIR FOR PEOPLE IN TRANSPORT VEHICLES*
• *CHAISE/SIEGE PLIANTS AMELIORES POUR USAGERS DE VEHICULES DE TRANSPORT*

- (71) Beheers & Beleggingsmaatschappij Verachtert B.V., De Geerden 14, 5334 Le Velddriël, NL
(72) VAN DER VAART-JONG, Helena Bibi, NL-5330 AB Kerkdriël, NL
KUIPERS, Roy, Gert Arnold, NL-5330 AB Kerkdriël, NL
SCHOUTEN, Marcel Johannes Hendricus, NL-5330 AB Kerkdriël, NL
(74) Lips, Hendrik Jan George, HAAGSCH OCTROOIBUREAU Breitnerlaan 146, 2596 HG Den Haag, NL

- (51) **B60N 2/30** (11) **1 680 303 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787294.0 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002239 02.09.2004
(87) WO 2005/049369 2005/22 02.06.2005
(30) 24.10.2003 FR 0312480
(54) • *SITZBANK FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT EINER LASTAUSGLEICHSVORRICHTUNG*
• *BENCH SEAT FOR A MOTOR VEHICLE PROVIDED WITH A LOAD COMPENSATION DEVICE*
• *BANQUETTE DE VEHICULE AUTOMOBILE POUR VUE D'UN DISPOSITIF DE COMPENSATION DE CHARGE*

- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) GARNAULT, Michel, F-75020 Paris, FR
PEREZ, Jean, Claude, F-78450 Villepreux, FR
SOUVILE, Philippe, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR

B60N 2/30 → (51) **B60N 2/24**

- (51) **B60N 2/56** (11) **1 680 304 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790795.1 (22) 23.10.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2004/012004 23.10.2004
(87) WO 2005/042301 2005/19 12.05.2005
(30) 28.10.2003 DE 10350148
(54) • *BAUREIHE FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
• *SERIES OF COMPONENTS FOR A VEHICLE SEAT*
• *GAMME DE SIEGES DE VEHICULE*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) MINUTH, Karl-Heinz, 71120 Grafenau, DE
PFAHLER, Karl, 70180 Stuttgart, DE

B60N 2/68 → (51) **B64D 11/06****B60R 1/06** → (51) **B60R 1/12**

- (51) **B60R 1/12** (11) **1 680 305 A2***
B60R 1/06
(25) De (26) De
(21) 04802636.3 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/002351 21.10.2004
(87) WO 2005/039925 2005/18 06.05.2005
(88) 07.07.2005
(30) 23.10.2003 DE 10349742
(54) • *SPIEGELGLASBAUGRUPPE MIT INTEGRIERTER LEUCHTFOLIE*
• *MIRROR GLASS COMPONENT COMPRISING AN INTEGRATED LUMINOUS FILM*
• *ENSEMBLE VERRE A GLACE COMPORTANT UNE FEUILLE LUMINESCENTE INTEGREE*

- (71) Schefenacker Vision Systems Germany GmbH, Eckenerstrasse 2, 73730 Esslingen, DE
(72) OEHMANN, Roland, 70188 Stuttgart, DE
(74) Schmid, Rudolf, Werderstrasse 23-25, 68165 Mannheim, DE

- (51) **B60R 9/04** (11) **1 680 306 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765348.0 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010455 17.09.2004
(87) WO 2005/049379 2005/22 02.06.2005
(30) 24.10.2003 DE 10350288
(54) • *DACHRELING FÜR EIN FAHRZEUG*
• *ROOF RACK FOR A VEHICLE*
• *GALERIE DE TOIT POUR UN VEHICULE*
(71) Hans und Ottmar Binder GmbH, Kolomanstrasse 16, 89558 Böhmenkirch, DE
(72) BINDER, Hans, 89558 Böhmenkirch, DE
BINDER, Ottmar, 89558 Böhmenkirch, DE
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **B60R 9/06** (11) **1 680 307 A1***
B62D 33/027
(25) En (26) En
(21) 04794358.4 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032982 07.10.2004
(87) WO 2005/044627 2005/20 19.05.2005
(30) 03.11.2003 US 700165
(54) • *KOPFSCHUTZGESTELL FÜR PICKUPS*
• *HEADACHE RACK FOR PICKUP TRUCKS*
• *ETAGERE DE PROTECTION CONTRE LE MAL DE TETE POUR CAMIONNETTES*
(71) Knaack Manufacturing Company, 420 East Terra Cotta Avenue, Crystal Lake, IL 60014, US
(72) BRAUER, Beau, Crystal Lake, IL 60014, US
SAIGAL, Atul, Algonquin, IL 60102, US
O'DIERNO, Tony, Walworth, WI 53184, US
MCREYNOLDS, Wes, McHenry, IL 60051, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **B60R 11/02** (11) **1 680 308 A1***
(25) De (26) De
(21) 04818139.0 (22) 20.10.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/052587 20.10.2004
(87) WO 2005/044629 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 DE 10352169
(54) • *ADAPTER FÜR AUTORADIOS*
• *ADAPTER FOR CAR RADIOS*
• *ADAPTATEUR POUR AUTORADIO*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ROEMER, Michael, 35460 Staufenberg, DE

B60R 13/04 → (51) **B32B 27/30**

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 680 309 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765840.6 (22) 06.10.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/011141 06.10.2004
(87) WO 2005/047062 2005/21 26.05.2005
(30) 30.10.2003 DE 10350715
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG BENUTZERABHÄNGIGER PARAMETERWERTE*

- *METHOD AND DEVICE FOR SETTING USER-DEPENDENT PARAMETER VALUES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGLAGE DE VALEURS PARAMETRIQUES DEPENDANT DE L'UTILISATEUR*

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) SIRCH, Ottmar, 85560 Ebersberg, DE
HEIDER, Andreas, 80634 München, DE
(74) Grüter, Klaus Peter, et al, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, D-80788 München, DE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 680 310 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790393.5 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011532 14.10.2004
(87) WO 2005/037609 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 DE 10348997
17.10.2003 DE 10348998
17.10.2003 DE 10348999
31.01.2004 DE 102004004951
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *METHOD FOR PRODUCING A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
Andata Entwicklungstechnologie GmbH & Co. KG, Hallburgstrasse 5, 5400 Hallein, AT
(72) KUHN, Andreas, A-5440 Kochl, AT
PALAU MOTINO, Antoni, E-08033 Barcelona, ES
NEUBOHN, André, 38440 Wolfsburg, DE
WEISS, Christian, 85113 Böhmfeld, DE
(74) Geske, Kerstin, Volkswagen AG, Patentabteilung EZP, Postfach 1770, 38436 Wolfsburg, DE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 680 311 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790394.3 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011534 14.10.2004
(87) WO 2005/035319 2005/16 21.04.2005
(30) 17.10.2003 DE 10348997
17.10.2003 DE 10348998
17.10.2003 DE 10348999
31.01.2004 DE 102004004951
(54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM INSASSENSCHUTZSYSTEM*
• *MOTOR VEHICLE EQUIPPED WITH AN OCCUPANT PROTECTION SYSTEM*
• *AUTOMOBILE MUNIE D'UN SYSTEME DE PROTECTION DES PASSAGERS*
(71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
Andata Entwicklungstechnologie GmbH & Co. KG, Hallburgstrasse 5, 5400 Hallein, AT
(72) KUHN, Andreas, A-5440 Kochl, AT
PALAU MOTINO, Antoni, E-08033 Barcelona, ES
NEUBOHN, André, 38440 Wolfsburg, DE
WEISS, Christian, 85113 Böhmfeld, DE
(74) Geske, Kerstin, Volkswagen AG, Patentabteilung EZP, Postfach 1770, 38436 Wolfsburg, DE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 680 312 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790395.0 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/011535 14.10.2004
(87) WO 2005/037611 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 DE 10348997
17.10.2003 DE 10348998
17.10.2003 DE 10348999
31.01.2004 DE 102004004951
(54) • **INSASSENSCHUTZSYSTEM FÜR EIN
KRAFTFAHRZEUG**
• **OCCUPANT PROTECTION SYSTEM FOR A
MOTOR VEHICLE**
• **SYSTEME DE PROTECTION DES OCCU-
PANTS D'UN VEHICULE**
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
Andata Entwicklungstechnologie GmbH & Co. KG,
Hallburgstrasse 5, 5400 Hallein, AT
(72) KUHN, Andreas, A-5440 Kochl, AT
NEUBÖHN, André, 38440 Wolfsburg, DE
WEISS, Christian, 85113 Böhmfeld, DE
ZANDER, André, 39108 Magdeburg, DE
(74) Geske, Kerstin, Volkswagen AG, Patentabteilung
EZP, Postfach 1770, 38436 Wolfsburg, DE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 680 313 A1***
(25) De (26) De
(21) 05779258.2 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/054236 29.08.2005
(87) WO 2006/051008 2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 DE 102004054072
(54) • **SENSORSYSTEM ZUR ERFASSUNG EINES
FUSSGAENGERAUFPPALLS**
• **SENSOR SYSTEM FOR DETECTING A COL-
LISION WITH A PEDESTRIAN**
• **SYSTEME DETECTEUR DESTINE A LA
DETECTION D'UNE COLLISION AVEC UN
PIETON**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHLÖGL, Michael, 63654 Büdingen-
Aulendiebach, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 680 314 A1***
(25) En (26) En
(21) 04790928.8 (22) 27.10.2004
(84) DE ES FR
(86) EP 2004/012155 27.10.2004
(87) WO 2005/049390 2005/22 02.06.2005
(30) 31.10.2003 GB 0325540
(54) • **AIRBAG-ANORDNUNG**
• **AN AIR-BAG ARRANGEMENT**
• **AGENCEMENT DE COUSSIN D'AIR**
(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22,
447 83 Vargarda, SE
(72) KJELL, Fredrik, S-441 40 Alingsas, SE
BERNTSSON, Mats, S-414 61 Göteborg, SE
HELLBERG, Peter, S-504 55 Boras, SE
LÖVQVIST, Marcus, S-412 62 Göteborg, SE
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert,
Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60S 1/54 → (51) **B60H 1/34**

- (51) **B62D 1/00** (11) **1 680 315 A2***
(25) De (26) De
(21) 04786777.5 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) DE 2004/002057 15.09.2004
(87) WO 2005/039955 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 DE 10349635
11.02.2004 DE 102004006696
(54) • **AN DEN BELADUNGSZUSTAND EINES
FAHRZEUGS ANGEPASSTES FAHRDYNAMI-
KREGELUNGSSYSTEM**
• **DRIVING DYNAMICS CONTROL SYSTEM
ADAPTED TO THE LOADING STATUS OF A
VEHICLE**
• **ADAPTATION DU SYSTEME DE REGULA-
TION ELECTRONIQUE DU COMPORTE-
MENT DYNAMIQUE A L'ETAT DE CHARGE
D'UN VEHICULE**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) NENNINGER, Gero, 71706 Markgroeningen, DE
NIMMO, Matthew, 71368 Ludwigsburg, DE
GRAF, Gerald, 71116 Gaertringen, DE
BOROS, Laszlo, 70825 Korntal, DE

- (51) **B62D 1/18** (11) **1 680 316 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790755.5 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/011962 22.10.2004
(87) WO 2005/042333 2005/19 12.05.2005
(30) 27.10.2003 DE 10349681
(54) • **DICHTELEMENT ZUR ANORDNUNG ZWI-
SCHEN EINER KFZ-LENKS ULEN-ABD
ECKUNG UND EINEM VERKLEIDUNGSTEIL,
ANORDNUNG AUS EINEM DICHELEMENT
UND EINEM VERKLEIDUNGSTEIL SOWIE
VERFAHREN ZUR MONTAGE DES DICHE-
LEMENTS AN EINEM VERKLEIDUNGSTEIL**
• **SEALING ELEMENT FOR ARRANGING
BETWEEN A MOTOR VEHICLE STEERING
COLUMN COVER AND A LINING PART,
ARRANGEMENT CONSISTING OF A SEAL-
ING ELEMENT AND A LINING PART, AND
METHOD FOR MOUNTING A SEALING ELE-
MENT ON A LINING PART**
• **JOINT DESTINE A ETRE DISPOSE ENTRE
UN CAPOT DE COLONNE DE DIRECTION
D'UN VEHICULE ET UN ELEMENT DE
GARNITURE, DISPOSITIF COMPOSE D'UN
JOINT ET D'UN ELEMENT DE GARNITURE,
ET PROCEDE DE MONTAGE D'UN JOINT
SUR UN ELEMENT DE GARNITURE**
(71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH,
Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
(72) BRANDSTÄTTER, Albert, 85235 Odelzhausen, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE

- (51) **B62D 1/28** (11) **1 680 317 A1***
B62D 15/02
(25) De (26) De
(21) 04766760.5 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/052124 10.09.2004
(87) WO 2005/039957 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 DE 10349631

- (54) • **FAHRERASSISTENZVERFAHREN UND
-VORRICHTUNG AUF DER BASIS VON
FAHRSPURINFORMATIONEN**
• **DRIVER ASSIST METHOD AND DEVICE
BASED ON LANE INFORMATION**
• **PROCEDE D'ASSISTANCE AU CONDUC-
TEUR ET DISPOSITIF FONCTIONNANT SUR
LA BASE D'INFORMATIONS DE VOIES DE
CIRCULATION**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) RANDLER, Martin, 70569 Stuttgart, DE

B62D 15/02 → (51) **B62D 1/28****B62D 21/02** → (51) **B62D 21/11**

- (51) **B62D 21/11** (11) **1 680 318 A1***
B62D 21/02
(25) De (26) De
(21) 04765957.8 (22) 14.10.2004
(84) ES FR GB IT SE
(86) EP 2004/011519 14.10.2004
(87) WO 2005/047088 2005/21 26.05.2005
(30) 03.11.2003 DE 10351137
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
FAHRZEUGBAUTEILS, INSBESONDERE
EINES FAHRWERKRAHMENS**
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF A
VEHICLE COMPONENT, PARTICULARLY A
CHASSIS FRAME**
• **PROCEDE POUR FABRIQUER UN ELEMENT
DE CONSTITUTION D'UN VEHICULE, EN
PARTICULIER UN CHASSIS**
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) THOMS, Volker, 01734 Rabenau-Oelsa, DE

B62D 25/00 → (51) **B21D 53/88****B62D 33/027** → (51) **B60R 9/06****B63B 25/16** → (51) **E04B 1/76**

- (51) **B63H 1/06** (11) **1 680 319 A1***
B63H 3/00 **B63H 25/00**
B63H 25/50 **F02D 29/02**
(25) En (26) En
(21) 04761241.1 (22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) AU 2004/001204 06.09.2004
(87) WO 2005/044659 2005/20 19.05.2005
(30) 28.10.2003 AU 2003905952
12.11.2003 US 519769 P
(54) • **STEUERVERFAHREN UND STEUERSYSTEM
FÜR EINEN SCHIFFSPROPELLER MIT
STUEBERBAREN BLÄTTERN**
• **CONTROL METHOD AND CONTROL SYS-
TEM FOR A CONTROLLABLE PITCH
MARINE PROPELLER**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE
D'HELICE MARINE A PAS CONTROLABLE**
(71) Aimbridge Pty Ltd, Level 9, 161 Collins Street,
Melbourne, VIC 3000, AU
(72) ROSENKRANZ, Hans-Gunther, Wantirna South,
Victoria 3152, AU
ROBSON, Martin, Tyabb, Victoria 3913, AU
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

B63H 3/00 → (51) **B63H 1/06**

- (51) **B63H 23/30** (11) **1 680 320 A1***
F16D 48/06 **F16D 25/0638**
(25) En (26) En
(21) 04761444.1 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) AU 2004/001428 20.10.2004
(87) WO 2005/037643 2005/17 28.04.2005
(30) 20.10.2003 AU 2003905767
30.10.2003 US 515838 P

- (54) • **TRENNKUPPLUNG, INSBESONDERE FÜR SCHIFFSANWENDUNGEN**
• **DECOUPLING CLUTCH, PARTICULARLY FOR MARINE**
• **EMBRAYAGE A DECOUPLAGE, DESTINE EN PARTICULIER A UNE UTILISATION DANS DES NAVIRES**
(71) Nautech Pty Ltd, Unit 9/6 Anella Avenue, Castle Hill, New South Wales 2154, AU
(72) TAMBA, Richard Terrence, Castle Hill, NSW 2154, AU
TAPPER, Steve, Oatley, NSW 2223, AU
DONNELLY, Paul Anthony, Epping, NSW 2121, AU
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B63H 25/00 → (51) **B63H 1/06****B63H 25/50** → (51) **B63H 1/06**

- (51) **B64D 11/00** (11) **1 680 321 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796876.3 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/036292 29.10.2004
(87) WO 2005/047107 2005/21 26.05.2005
(88) 23.03.2006
(30) 05.11.2003 US 517670 P
07.11.2003 US 703797

- (54) • **MODULARE ÜBERKOPF-GEPÄCKABLAGESYSTEME UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN**
• **MODULAR OVERHEAD STOWAGE BIN SYSTEMS AND ASSOCIATED METHODS**
• **SYSTEMES DE COMPARTIMENTS DE RANGEMENT MODULAIRES SUPERIEURS ET PROCESSES ASSOCIES**
(71) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M/S 11-XT, Seattle, WA 98124-2207, US
(72) BRAUER, Klaus, R., Seattle, WA 98102-4018, US
WILCYNYSKI, Paul, J., Seattle, WA 98121, US
GUARD, Peter, J., Sammamish, WA 98075-9158, US
FRAKER, Richard, Edmonds, WA 98020, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B64D 11/06** (11) **1 680 322 A1***
B60N 2/68
(25) De (26) De
(21) 04765748.1 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/010986 28.09.2004
(87) WO 2005/051764 2005/23 09.06.2005
(30) 05.11.2003 DE 10351692
(54) • **SITZ, INSBESONDERE FLUGGASTSITZ**
• **SEAT, PARTICULARLY AN AIR PASSENGER SEAT**

- **SIEGE, EN PARTICULIER SIEGE POUR PAS-SAGER D'AERONEF**
(71) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE
(72) KRAUTH, Hubert, 74535 Mainhardt, DE
FORGATSCH, Oliver, 71364 Winnenden, DE
NOWAK, Andreas, 71546 Aspach, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels & Partner Lange Strasse 51, D-70174 Stuttgart, DE

B64G 1/28 → (51) **G01C 19/00****B65B 31/00** → (51) **A61M 15/00**

- (51) **B65B 33/00** (11) **1 680 323 A1***
B05D 7/00 **C23C 18/00**
(25) En (26) En
(21) 04796140.4 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/035090 25.10.2004
(87) WO 2005/044668 2005/20 19.05.2005
(30) 03.11.2003 US 517186 P
(54) • **AUFSPRÜHBARER LACKSCHUTZFILM UND AUFTRAGSVERFAHREN DAFÜR**
• **SPRAY-ON PAINT PROTECTION FILM AND METHOD OF APPLYING SAME**
• **FILM DE PROTECTION DE PEINTURE APPLIQUEE PAR PULVERISATION ET PROCEDE D'APPLICATION DE CELUI-CI**
(71) M I 6 Technologies, Inc., 1915 35th Street, Missoula, MT 59801, US
(72) RYAN, John, F., Missoula, MT 59801, US
ROSENTHAL, Eric, Long Beach, NY 11701, US
GRANITO, Richard, P., Georgetown, FL 32139, US
(74) Gallafent, Antony Xavier, Urquhart-Dykes & Lord LLP Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

- (51) **B65B 69/00** (11) **1 680 324 A1***
(25) En (26) En
(21) 04765877.8 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/011222 07.10.2004
(87) WO 2005/039985 2005/18 06.05.2005
(30) 10.10.2003 EP 03022976
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM LEE-REN VON GROSSEN BEUTELN**
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR EMPTYING BIG BAGS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR VIDER DES GROS SACS**

- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel, CH
(72) STRUB, Rolf, CH-1805 Jongny, CH
CHIU, Wan-Chang, Shin Chu, TW
(74) Klingseisen, Franz, Zumstein & Klingseisen Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 680 325 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800826.2 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037017 08.11.2004
(87) WO 2005/047117 2005/21 26.05.2005
(88) 22.12.2005
(30) 07.11.2003 US 518064 P
05.11.2004 US 982400

- (54) • **VORNE ÖFFNENDER SUBSTRATBEHÄLTER MIT BODENPLATTE**
• **FRONT OPENING SUBSTRATE CONTAINER WITH BOTTOM PLATE**
• **CONTENANT DE SUBSTRATS A OUVERTURE VERS L'AVANT, PRESENTANT UNE PLAQUE DE FOND**
(71) Entegris, Inc., 3500 Lyman Boulevard, Chaska, MN 55318, US
(72) BURNS, John, Colorado Springs, CO 80918, US
FULLER, Matthew, A., Colorado Springs, CO 80907, US
KING, Jeffery, J., Colorado Springs, CO 80917, US
FORBES, Martin, L., Divide, CO 80814, US
SMITH, Mark, V., Colorado Springs, CO 80908, US
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 680 326 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809885.9 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033034 07.10.2004
(87) WO 2005/035373 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 US 510385 P
12.01.2004 US 535884 P
08.03.2004 US 795879

- (54) • **BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUM LAGERN ODER TRANSPORTIEREN VON VERBRAUCHTEM KERNBRENNSTOFF**
• **CONTAINER AND METHOD FOR STORING OR TRANSPORTING SPENT NUCLEAR FUEL**
• **CONTENEUR ET PROCEDE DE STOCKAGE OU DE TRANSPORT DE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE USE**
(71) NAC International Inc., 3930 E. Jones Bridge Road, Norcross, GA 30092, US
(72) CARVER, George, Norcross, GA 30092, US
LANGSTON, Andy, Alpharetta, GA 30022, US
YAKSH, Michael, Lilburn, GA 30047, US
JONES, Gerald, Duluth, GA 30096, US
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

B65D 5/22 → (51) **B65D 5/50**

- (51) **B65D 5/50** (11) **1 680 327 A1***
B65D 5/22
(25) NI (26) En
(21) 04793658.8 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) NL 2004/000733 18.10.2004
(87) WO 2005/044674 2005/20 19.05.2005
(30) 17.10.2003 NL 1024568
(54) • **VERPACKUNG FÜR PRODUKTE UND VERFAHREN ZUR VERPACKUNG VON PRODUKTEN**
• **PACKAGE FOR PRODUCTS AND METHOD FOR PACKAGING PRODUCTS**
• **EMBALLAGE POUR PRODUITS ET PROC D'EMBALLAGE DE PRODUITS**
(71) Vertis B.V., Boven Oosterdiep 94, 9641 JT Veendam, NL
(72) HUISMAN, Jan, Wietze, NL-9695 CG Bellingwolde, NL
(74) van Loon, C.J.J., c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

B65D 5/52 → (51) **B65D 5/54**

(51) **B65D 5/54** (11) **1 680 328 A1***
B65D 5/52

(25) En (26) En
(21) 04800780.1 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) US 2004/036887 05.11.2004
(87) WO 2005/047123 2005/21 26.05.2005
(30) 05.11.2003 US 701882
(54) • **KOMBINATION AUS VERSANDKARTON UND
DOPPEL-SPENDERSCHACHTELN**
• **COMBINATION SHIPPING CARTON AND
TWIN DISPENSER BOXES**
• **CARTON D'EXPEDITION ET BOITES PLIAN-
TES DISTRIBUTRICES DOUBLES COMBI-
NES**

(71) Graphic Packaging International, Inc., 814
Livingston Court, Marietta, Georgia 30067, US
(72) FORD, Colin, Woodstock, GA 30189, US
SPIVEY, Raymond, Mableton, GA 30126, US
(74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5,
82319 Starnberg, DE

(51) **B65D 19/00** (11) **1 680 329 A2***
(25) Fi (26) En
(21) 04798253.3 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(86) FI 2004/000644 01.11.2004
(87) WO 2005/042362 2005/19 12.05.2005
(88) 28.07.2005
(30) 03.11.2003 FI 20031591
(54) • **PALETTENANORDNUNG FÜR FÖRDEREIN-
RICHTUNG**
• **PALLET ARRANGEMENT FOR CONVEYOR**
• **TRANSPORTEUR**

(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) MUSTALAHTI, Jorma, FI-05620 Hyvinkää, FI
AULANKO, Esko, FI-04230 Kerava, FI
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639
München, DE

(51) **B65D 19/36** (11) **1 680 330 A1***
(25) En (26) En
(21) 04800262.0 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) SE 2004/001599 04.11.2004
(87) WO 2005/044680 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 SE 0302921
(54) • **MONTAGEVORRICHTUNG MIT MITTELN
ZUR ANPASSUNG DER POSITIONEN VON
LADELEISTEN**
• **FIXTURE WITH MEANS TO ADAPT THE
POSITIONS OF LOADING LEDGES**
• **ELEMENT DE FIXATION COMPRENANT UN
MOYEN D'ADAPTATION AUX POSITIONS DE
PIECES DE CHARGEMENT**

(71) Inter Ikea Systems B.V., 1, Olof Palmestraat, 2616
Delft, NL
(72) LARSSON, Peter, S-343 32 Älmhult, SE
RASMUSSEN, Tobias, S-254 41 Helsingborg, SE
(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, Ström & Gulliksson AB
P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

B65D 25/20 → (51) **B65D 25/36**

(51) **B65D 25/36** (11) **1 680 331 A1***
B65D 25/20

(25) Fr (26) Fr
(21) 04805262.5 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) FR 2004/002698 21.10.2004
(87) WO 2005/047130 2005/21 26.05.2005
(30) 03.11.2003 FR 0312863
(54) • **ZIERBAND, EIN SOLCHES BAND UMFAS-
SENDE LEBENSMITTELVERPACKUNG UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAVON**
• **DECORATIVE BAND, FOOD PACKAGING
COMPRISING ONE SUCH BAND AND PRO-
DUCTION METHOD THEREOF**
• **BANDEROLE DECORATIVE, EMBALLAGE
ALIMENTAIRE COMPRENANT UNE TELLE
BANDEROLE ET PROCEDE DE FABRICA-
TION**

(71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 126 rue Jules
Guesde, 92300 Levallois Perret, FR
(72) SOCHER, Jakob, 83098 Brannenburg, DE
(74) Vougy, Christophe, Cabinet Plasseraud 65-67, rue
de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR

B65D 30/00 → (51) **A47B 81/00**

B65D 33/22 → (51) **B65D 75/58**

(51) **B65D 51/24** (11) **1 680 332 A1***
(25) En (26) En
(21) 04794708.0 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/033435 07.10.2004
(87) WO 2005/042368 2005/19 12.05.2005
(30) 24.10.2003 US 693371
(54) • **VERARBEITUNGSKAPPENANORDNUNG
ZUM ISOLIEREN DES INHALTS EINES
BEHÄLTERS**
• **PROCESSING CAP ASSEMBLY FOR ISOLAT-
ING CONTENTS OF A CONTAINER**
• **SYSTEME DE CAPUCHON DE TRAITEMENT
POUR ISOLER LE CONTENU D'UN RECI-
PIENT**

(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill
Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) ZUKOR, Kenneth, S., Havre de Grace, MD 21078,
US
DIMEO, John, L., Wilmington, DE 19806, US
WIKOL, Michael, J., Landenberg, PA 19350, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal
Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

B65D 59/04 → (51) **B23P 19/04**

(51) **B65D 63/18** (11) **1 680 333 A1***
(25) En (26) En
(21) 03758408.3 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(86) IB 2003/004713 24.10.2003
(87) WO 2004/103848 2004/49 02.12.2004
(54) • **EINSTELLBARES KUNSTSTOFFFRAGBAND
MIT SEITLICH VORRAGENDEN FALTBAREN
GRIFFEN**
• **ADJUSTABLE PLASTIC CARRY STRAP HAV-
ING LATERALLY PROJECTING FOLDABLE
HANDLES**
• **SANGLE DE TRANSPORT REGLABLE EN
MATIERE PLASTIQUE A POIGNEES LATE-
RALES SAILLANTES ET REPLIABLES**

(71) Tama Plastic Industry, Kibbutz Mishmar-Ha'Emek,
19236 Mishmar Ha'Emek, IL
(72) AGAYOF, Jacobv, 19236 Mishmar Ha'Emek, IL
TZUR, Gil, 19236 Mishmar Ha'Emek, IL
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **B65D 75/58** (11) **1 680 334 A1***
B65D 33/22

(25) De (26) De
(21) 04791041.9 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/012281 29.10.2004
(87) WO 2005/047135 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 DE 10352019
(54) • **VERPACKUNG FÜR SCHÜTTFÄHIGE PRO-
DUKTE AUS EINEM SCHLAUCHBEUTEL**
• **PACKAGING FOR FREE-FLOWING
PRODUCTS, CONSISTING OF A HEAT-
SEALED BAG**
• **CONDITIONNEMENT POUR DEVERSER
DES PRODUITS EN VRAC D'UN SACHET
TUBULAIRE**

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, VTP
Patente, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) OBERDORF, Dirk, 58285 Gevelsberg, DE
BARTHEL, Wolfgang, 40764 Langenfeld, DE
FILECCIA, Salvatore, 46049 Oberhausen, DE
WEREMBECK, Rainer, 40590 Düsseldorf, DE

B65D 81/20 → (51) **H05B 3/34**

(51) **B65D 81/32** (11) **1 680 335 A1***
(25) De (26) De
(21) 04786894.8 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) DE 2004/002182 29.09.2004
(87) WO 2005/032968 2005/15 14.04.2005
(30) 29.09.2003 DE 10345589
(54) • **FLASCHENARTIGER BEHÄLTER**
• **BOTTLE-TYPE CONTAINER**
• **CONTENANT DE TYPE BOUTEILLE**

(71) SCHELBACH, André, Parkweg 7, 32756 Detmold,
DE
(72) SCHELBACH, André, 32756 Detmold, DE
(74) Holland, Ralf, et al, Eikel & Partner GbR
Anwaltskanzlei Hünenweg 15, 32760 Detmold, DE

(51) **B65D 81/32** (11) **1 680 336 A1***
B32B 27/36

(25) En (26) En
(21) 04795587.7 (22) 13.10.2004
(84) DE FR GB

(86) US 2004/034445 13.10.2004
(87) WO 2005/037679 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 US 511436 P
(54) • **MEHRKAMMERVERPACKUNG MIT TEMPE-
RATURABHÄNGIGEN ZERBRECHBAREN
DICHTUNGEN**
• **MULTI-COMPARTMENT PACKAGE HAVING
TEMPERATURE DEPENDENT FRANGIBLE
SEALS**
• **EMBALLAGE A PLUSIEURS COMPARTI-
MENTS PRESENTANT DES JOINTS CASSA-
BLES EN FONCTION DE LA TEMPERATURE**

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) KENDIG, Terrance, D., Newark, Delaware 19711,
US
(74) KANE, James, P., Jr., Wilmington, Delaware
19805, US

(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte
Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

B65D 83/14 → (51) **A61J 7/00**

B65D 83/14 → (51) **A61M 15/00**

B65D 85/02 → (51) **B23P 19/04**

(51) **B65D 85/50** (11) **1 680 337 A1***

(25) NI (26) En

(21) 04800165.5 (22) 04.11.2004

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

(86) NL 2004/000773 04.11.2004

(87) WO 2005/042378 2005/19 12.05.2005

(30) 04.11.2003 NL 1024703

(54) • **BOGEN ZUM EINWICKELN VON BLUMEN**
• **SHEET FOR WRAPPING FLOWERS**
• **FEUILLE D'EMBALLAGE DE BOUQUETS DE**
FLEURS ET SIMILAIRE

(71) Jac. van Dillewijn Verpakkingen B.V.,
Turfsterkerstraat 23, 1431 GD Aalsmeer, NL

(72) DILLEWIJN, Jan van, NL-1431 AK Aalsmeer, NL

(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Arnold & Siedsma
Advocaten en Octrooigemachtigden Sweelinckplein
1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B65D 85/57** (11) **1 680 338 A1***

(25) En (26) En

(21) 04784886.6 (22) 22.09.2004

(84) DE FR GB

(86) US 2004/031213 22.09.2004

(87) WO 2005/030609 2005/14 07.04.2005

(30) 24.09.2003 US 190620

04.11.2003 US 193146

14.11.2003 US 713401

(54) • **AUFBEWAHRUNGSBEHÄLTER FÜR DATEN-**
TRÄGER
• **STORAGE CASE FOR INFORMATION CAR-**
RIER
• **ETUI POUR SUPPORT DE DONNEES**

(71) Time Warner, Inc., 75 Rockefeller Plaza, New York,
NY 10019, US

(72) SIECKE, Michael, Alan, Glendale, CA 91204, US

HEIECK, Rachel, Glendale, CA 91204, US

STARK, Edgar, F., Olyphant, PA 18448, US

MONAHAN, Francis, L., Olyphant, PA 18448, US

(74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane,
London WC2A 1QU, GB

(51) **B65D 85/57** (11) **1 680 339 A1***

G11B 33/04

(25) En (26) En

(21) 04800204.2 (22) 05.11.2004

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

(86) NZ 2004/000281 05.11.2004

(87) WO 2005/044696 2005/20 19.05.2005

(30) 06.11.2003 US 704395

(54) • **OPTISCH ANSPRECHENDER MEDIENSPEI-**
CHERPLATTENBEHÄLTER
• **MEDIA STORAGE DISK BOX WITH VISUAL**
APPEAL
• **BOITIER POUR RANGEMENT DE SUPPORT**
DE TYPE DISQUE A ATTRAIT VISUEL

(71) Encore Holdings Limited, 1st Floor, Kings Court,
Bay Street, PO Box N-3944, Nassau, BS

(72) CHOI, King Yeung, 14 Wong Chuk Hang Road,
HONG KONG, CN

(74) KWONG, Kwok Keung, Ap Lei Chau, HONG KONG,
CN

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

(51) **B65F 1/06** (11) **1 680 340 A2***

(25) En (26) En

(21) 04768974.0 (22) 21.10.2004

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

HR

(86) GB 2004/004456 21.10.2004

(87) WO 2005/042381 2005/19 12.05.2005

(88) 30.06.2005

(30) 23.10.2003 GB 0324764

(54) • **ABFALLLAGERUNGSVORRICHTUNG**
• **WASTE STORAGE DEVICE**
• **DISPOSITIF DE STOCKAGE DE DECHETS**

(71) Sangenit International Limited, Dudley Lane,
Cramlington, Northumberland NE23 7RH, GB

(72) WEBB, Ian Alexander, London W2, GB

ARMSTRONG, Mark, Gwynedd, Wales LL41 4PS,
GB

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B65G 1/06 → (51) **A47F 1/12**

(51) **B65G 15/00** (11) **1 680 341 A1***

(25) En (26) En

(21) 03778100.2 (22) 04.11.2003

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

(86) US 2003/035089 04.11.2003

(87) WO 2005/047142 2005/21 26.05.2005

(54) • **BETRIEB MIT GERINGER GESCHWINDIG-**
KEIT FÜR PERSONENBEFÖRDERUNGSEIN-
RICHTUNG

• **AUTOMATIC PASSENGER CONVEYOR**
SLOW SPEED OPERATION
• **REDUCTION AUTOMATIQUE DE VITESSE**
D'UN DISPOSITIF DE DEPLACEMENT DE
PASSAGERS

(71) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs,
Farmington, CT 06032, US

(72) SKOLNICK, Steven, M., Simsbury, CT 06070, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **B65G 17/08** (11) **1 680 342 A1***

(25) En (26) En

(21) 04800509.4 (22) 01.11.2004

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

(86) US 2004/036198 01.11.2004

(87) WO 2005/047144 2005/21 26.05.2005

(30) 05.11.2003 US 605902

(54) • **MODULARES KUNSTSTOFFFÖRDERBAND**
MIT HOHER TRÄGERFESTIGKEIT
• **MODULAR PLASTIC CONVEYOR BELT**
WITH HIGH BEAM STRENGTH
• **TRANSPORTEUR A COURROIE EN PLASTI-**
QUE MODULAIRE DOTE D'UNE RESIS-
TANCE DE FAISCEAU ELEVEE

(71) LAITRAM, L.L.C., 220 Laitram Lane, Harahan, LA
70123, US

(72) KLEIN, Richard, Slidell, LA 70458, US

DUHON, Lynell, New Orleans, LA 70124, US

KNOTT, Errol, Gonzales, LA 70737, US

(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, POTTS, KERR
& CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside
CH41 6BR, GB

(51) **B65H 29/04** (11) **1 680 343 A2***

(25) En (26) En

(21) 04785389.0 (22) 08.10.2004

(84) CH DE FR GB LI

(86) US 2004/033171 08.10.2004

(87) WO 2005/047149 2005/21 26.05.2005

(88) 14.07.2005

(30) 07.11.2003 US 704458

(54) • **STIFTFÖRDERER FÜR BEDRUCKTES**
BLATTMATERIAL UND TRANSFEREINHEIT
• **PIN CONVEYOR FOR PRINTED SHEET**
MATERIAL AND TRANSFER UNIT
• **TRANSPORTEUR A ERGOTS POUR**
FEUILLES IMPRIMEES ET UNITE DE
TRANSFERT

(71) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway
Street, Dover, NH 03820-3290, US

(72) FOLSOM, James, Clyde, Sanford, ME 04073, US

GUARALDI, Glenn, Alan, Kingston, NH 03848, US

WILSON, Wayne, Curtis, Dover, NH 03820, US

(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B65H 75/30** (11) **1 680 344 A1***

B65H 75/44

(25) En (26) En

(21) 04794775.9 (22) 12.10.2004

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

(86) US 2004/033508 12.10.2004

(87) WO 2005/035416 2005/16 21.04.2005

(30) 09.10.2003 US 510362 P

(54) • **HANDKURBELANORDNUNG FÜR EINE**
ROLLE
• **HAND CRANK ASSEMBLY FOR A REEL**
• **ENSEMBLE DE MANIVELLES POUR UNE**
BOBINE

(71) Great Stuff, Inc., 6450 Mr. Madonna Road, Gilroy,
CA 95020, US

(72) TRACEY, James, B., A., Austin, TX 78734, US

CAAMANO, Ramon, Anthony, Gilroy, CA 95020, US

HAGGERTY, Louis, D., San Jose, CA 95125, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, D Young
& Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B65H 75/44 → (51) **B65H 75/30**

B66B 1/18 → (51) **B66B 1/20**

(51) **B66B 1/20** (11) **1 680 345 A1***

B66B 1/18

(25) En (26) En

(21) 04791424.7 (22) 27.10.2004

(84) DE ES FR GB IT

(86) FI 2004/000632 27.10.2004

(87) WO 2005/042389 2005/19 12.05.2005

(30) 03.11.2003 FI 20031589

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR**
STEUERUNG EINER AUFZUGSGRUPPE
• **METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING**
AN ELEVATOR GROUP
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT**
DE COMMANDER UN GROUPE D'ASCEN-
SEURS

(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 03300 Helsinki, FI

(72) TYNI, Tapio, FI-05620 Hyvinkää, FI

YLINEN, Jari, FI-05800 Hyvinkää, FI

(74) Zipse + Habersack, Patentanwälte Wotanstrasse
64, D-80639 München, DE

(51) **B66B 13/12** (11) **1 680 346 A1***
B66B 13/20
(25) En (26) En
(21) 03781706.1 (22) 04.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/034911 04.11.2003
(87) WO 2005/047162 2005/21 26.05.2005
(54) • **AUFZUGSTÜRBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG UND VERRIEGELUNGSANORDNUNG**
• **ELEVATOR DOOR OPERATOR AND INTER-LOCK ARRANGEMENT**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE ET D'INTER-VERROUILLAGE DE PORTES D'ASCENSEUR**
(71) OTIS ELEVATOR COMPANY, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) GALANTE, Timothy, P., West Hartford, CT 06107, US
KULAK, Richard, Bristol, CT 06010, US
TERRY, Harold, Avon, CT 06001, US
LEGEZ, Jacobus, Benjamin, NL-1424 SC De Kwakel, NL
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B66B 13/20 → (51) **B66B 13/12**

(51) **B66B 21/02** (11) **1 680 347 A1***
B66B 21/10
(25) En (26) En
(21) 04767129.2 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) FI 2004/000621 20.10.2004
(87) WO 2005/042391 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 FI 20031590
(54) • **UMDREHVORRICHTUNG FÜR FÖRDEREINRICHTUNG**
• **TURNING DEVICE FOR CONVEYOR**
• **DISPOSITIF ROTATIF POUR TRANSPORTEUR**
(71) Kone Oyj (Kone Corporation), Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) MUSTALAHTI, Jorma, FI-05620 Hyvinkää, FI
AULANKO, Esko, FI-04230 Kerava, FI
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

B66B 21/10 → (51) **B66B 21/02**

(51) **B66B 23/02** (11) **1 680 348 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 04798252.5 (22) 01.11.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) FI 2004/000643 01.11.2004
(87) WO 2005/042392 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 FI 20031592
06.11.2003 FI 20031611
(54) • **FÖRDEREINRICHTUNG**
• **CONVEYOR**
• **TAPIS ROULANT**
(71) Kone Oyj (Kone Corporation), Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) AULANKO, Esko, FI-04230 Kerava, FI
MUSTALAHTI, Jorma, FI-05620 Hyvinkää, FI
OSSENDORF, Marc, 44892 Bochum, DE
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) **B66C 1/00** (11) **1 680 349 A1***
(25) En (26) En
(21) 04795552.1 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/034407 19.10.2004
(87) WO 2005/042394 2005/19 12.05.2005
(30) 21.10.2003 US 690445
(54) • **LASTRING ZUM HEBEN VON FUTTERROHREN OHNE STAUCHUNG DURCH EIN HUBWERK**
• **LOAD RING FOR LIFTING BY ELEVATOR, OF CASING HAVING NO UPSET**
• **BAGUE DE CHARGE POUR SOULEVEMENT PAR ASCENSEUR D'UN TUBAGE SANS EXTREMITÉ REFOULÉE**
(71) Frank's International, Inc., Suite 300, 11700 Old Katy Road, Houston, TX 77079, US
(72) LATIOLAIS, Burney, J., Jr., Lafayette, LA 70508, US
LUTGRING, Keith, T., Lafayette, LA 70503, US
BRAXTON, Moody, I., V., Tomball, TX 77377, US
SAICHUK, John, K., M., Lafayette, LA 70506, US
HAWKINS, Samuel, P., III, Lafayette, LA 70503, US
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **B66C 19/00** (11) **1 680 350 A1***
(25) En (26) En
(21) 04757019.7 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/022770 15.07.2004
(87) WO 2005/009886 2005/05 03.02.2005
(30) 17.07.2003 US 621475
(54) • **MIT BEHÄLTERSICHERHEITSABTASTSYSTEM AUSGESTATTETE KRANVORRICHTUNG**
• **CRANE APPARATUS EQUIPPED WITH CONTAINER SECURITY SCANNING SYSTEM**
• **MACHINE A GRUE EQUIPEE DE SYSTEME D'EXPLORATION DE CONTENEUR AUX FINS DE SECURITE**
(71) Chattey, Nigel, 22 Cedarlawn Road, Irvington-on-Hudson, NY 10533-1924, US
(72) Chattey, Nigel, Irvington-on-Hudson, NY 10533-1924, US
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B66D 3/18 → (51) **A61G 7/10**

B66D 3/26 → (51) **A61G 7/10**

B66F 7/20 → (51) **F15B 11/072**

(51) **B67C 11/02** (11) **1 680 351 A1***
(25) En (26) En
(21) 04762934.0 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000715 19.10.2004
(87) WO 2005/037705 2005/17 28.04.2005
(30) 20.10.2003 DK 200301537
(54) • **ZUSAMMENKLAPPBARER TRICHTER**
• **COLLAPSIBLE FUNNEL**
• **ENTONNOIR PLIANT**
(71) Holm, Jens Peder, Rosenvænget 12, 7673 Harboore, DK
(72) Holm, Jens Peder, 7673 Harboore, DK

(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK
(51) **B67D 1/08** (11) **1 680 352 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768230.7 (22) 26.08.2004
(84) DE GB
(86) GB 2004/003675 26.08.2004
(87) WO 2005/021418 2005/10 10.03.2005
(30) 01.09.2003 GB 0320515
(54) • **VENTILAUSTRÜSTUNG FÜR EIN FASS**
• **VALVE FITTING FOR A KEG**
• **ENSEMBLE VALVE POUR UN BARIL A BIÈRE**
(71) Spears Limited, 173 Ellesmere Road, Shrewsbury SY1 2RE, GB
(72) SIMPSON, Kenneth, Leonard, Shrewsbury SY1 2RE, GB
(74) Wardley, Diana Mary, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B67D 5/08 → (51) **A61J 7/00**

(51) **B82B** (11) **1 680 353 A2***
(25) En (26) En
(21) 04821666.7 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030562 17.09.2004
(87) WO 2005/094221 2005/41 13.10.2005
(30) 18.09.2003 US 504663 P
(54) • **NANOSTRUKTUREN MIT ELEKTROLYTISCH ABGESCHIEDENEN NANOTEILCHEN**
• **NANOSTRUCTURES WITH ELECTRODE-POSITED NANOPARTICLES**
• **NANOSTRUCTURES AVEC NANOPARTICULES DEPOSEES PAR ELECTRODEPOSITION**
(71) Nanomix, Inc., 5980 Horton Street, 6th Floor, Emeryville, CA 94608, US
(72) BRADLEY, Keith, Oakland, California 94619, US
DAVIS, Alona, San Francisco, CA, US
GABRIEL, Jean-Christophe, P., Pinole, California 94564, US
HAN, Tzong-Ru, El Cerrito, California, US
JOSHI, Vikram, San Francisco, California 94109, US
STAR, Alexander, Univ. of Pittsburgh, Pittsburgh, Pennsylvania 15260, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C01B 3/32** (11) **1 680 354 A1***
C01B 13/02 **C01B 3/48**
B01J 8/00 **B01J 8/02**

(25) En (26) En
(21) 04775080.7 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2004/000299 06.10.2004
(87) WO 2005/033003 2005/15 14.04.2005
(30) 06.10.2003 NO 20034468
(54) • **ERZEUGUNG VON WASSERSTOFF AUS METHANOL**
• **HYDROGEN PRODUCTION FROM METHANOL**
• **PRODUCTION D'HYDROGENE A PARTIR DE METHANOL**
(71) Statoil ASA, Forusbeen 50, 4035 Stavanger, NO
(72) RYTTER, Erling, N-7049 Trondheim, NO

(74) Rees, David Christopher, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **CO1B 3/38** (11) **1 680 355 A1***
B01J 4/00 **B01J 8/02**
B01J 8/04 **B01J 19/26**
B01F 5/04 **B01F 15/02**

(25) En (26) En
(21) 04790745.6 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011949 22.10.2004

(87) WO 2005/044724 2005/20 19.05.2005
(30) 06.11.2003 EP 03025524
(54) • KATALYTISCHES SEKUNDÄRREFORMIERUNGSVERFAHREN UND REAKTOR DAFÜR
• CATALYTIC SECONDARY REFORMING PROCESS AND REACTOR FOR SAID PROCESS
• PROCEDE DE REFORMAGE SECONDAIRE CATALYTIQUE ET REACTEUR PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE

(71) Casale Chemicals S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
(72) ZANICHELLI, Luca, I-22010 Grandola ed Uniti (CO), IT
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH

CO1B 3/48 → (51) **CO1B 3/32**

CO1B 13/02 → (51) **CO1B 3/32**

(51) **CO1B 21/24** (11) **1 680 356 A2***
G01N 21/00

(25) En (26) En
(21) 04784284.4 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/030372 16.09.2004
(87) WO 2005/029036 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 US 664092
(54) • VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON STICKSTOFFDIOXID IN STICKSTOFFMONOXID
• METHOD OF CONVERTING NITROGEN DIOXIDE TO NITRIC OXIDE
• PROCEDE DE CONVERSION DE BIOXYDE D'AZOTE EN OXYDE NITRIQUE

(71) AMETEK, Inc., 150 Freeport Road, Pittsburgh, PA 15238, US
(72) HARRIS, Philip, C., Calgary, Alberta T2J 5L3, CA
(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **CO1B 33/107** (11) **1 680 357 A1***
(25) En (26) En

(21) 04748762.4 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) NO 2004/000186 24.06.2004
(87) WO 2005/003030 2005/02 13.01.2005
(30) 07.07.2003 NO 20033093

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRICHLORSILAN UND SILICIUM ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON TRICHLORSILAN
• METHOD FOR PRODUCTION OF TRICHLOROSILANE AND SILICON FOR USE IN THE PRODUCTION OF TRICHLOROSILANE

• PROCEDE DE PRODUCTION DE TRICHLOROSILANE ET SILICIUM DESTINE A ETRE UTILISE DANS LA PRODUCTION DE TRICHLOROSILANE

(71) Elkem ASA, Hoffsvveien 65B, 0377 Oslo, NO

(72) HOEL, Jan-Otto, 7036 Trondheim, NO
RONG, Harry, Morten, 7089 Heimdal, NO
ROE, Torbjorn, 7033 Trondheim, NO
OYE, Harald, Arnjot, 7049 Trondheim, NO

(74) Rees, David Christopher, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **CO1B 33/44** (11) **1 680 358 A2***

(25) En (26) En
(21) 04774941.1 (22) 14.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) NL 2004/000636 14.09.2004
(87) WO 2005/026049 2005/12 24.03.2005
(30) 15.09.2003 EP 03077916

(54) • SYNTHETISCHE ORGANOTONMATERIA-LIEN
• SYNTHETIC ORGANOCCLAY MATERIALS
• MATERIAU DE TYPE ORGANOARGILE SYNTHETIQUE

(71) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, Iselin, New Jersey 08830-0770, US

(72) ROELOFS, Jules, Caspar, Albert, Anton, NL-3584 HH Utrecht, NL

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

CO1B 37/08 → (51) **B01J 29/85**

(51) **CO1B 39/48** (11) **1 680 359 A1***

(25) En (26) En
(21) 04795601.6 (22) 15.10.2004

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

(86) US 2004/034459 15.10.2004

(87) WO 2005/037713 2005/17 28.04.2005

(30) 17.10.2003 US 512584 P
05.10.2004 US 958708

(54) • ZEOLITHSYNTHESE MIT STRUKTURBILDNERN MIT UNGEFÄHR SENKRECHTEN GRUPPEN

• ZEOLITE SYNTHESIS WITH DIRECTING AGENTS WITH APPROXIMATELY PERPENDICULAR GROUPS

• SYNTHÈSE DE ZEOLITES AVEC AGENTS DE DIRECTION COMPORTANT DES GROUPES APPROXIMATIVEMENT PERPENDICULAIRES

(71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale NJ 08801-0900, US

(72) SCHMITT, Kirk, D., Pennington, NJ 08534, US
CASMER, Stephen, G., Bethlehem, PA 18020, US

(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., I.P. Law, P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

CO1C 1/02 → (51) **B01D 53/56**

(51) **CO2F 1/28** (11) **1 680 360 A1***
A23J 1/20 **A23J 1/00**
A23J 3/34 **A23K 1/08**
A23K 1/10 **A23K 1/175**

(25) En (26) En
(21) 04791717.4 (22) 19.10.2004

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

(86) IB 2004/003420 19.10.2004

(87) WO 2005/037718 2005/17 28.04.2005

(30) 20.10.2003 EP 03292605

(54) • VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON BIOLOGISCHEN WIRKSTOFFEN AUS MOLKEREI-EBENPRODUKT- ODER ABFALLSTRÖMEN UND DARAUS ERHALTENE BIOLOGISCHE WIRKSTOFFE

• METHOD FOR THE ISOLATION OF BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES FROM DAIRY BY-PRODUCT OR WASTE FLOWS, AND BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES OBTAINED THEREFROM

• METHODES D'ISOLEMENT DE SUBSTANCES BIOLOGIQUEMENT ACTIVES CONTENUES DANS DES SOUS-PRODUITS OU EFFLUENTS LAITIERS

(71) Boulis, Yannick, 17, Hameau du Sault, 35370 Argentré-du-Plessis, FR

(72) BOULIS, Yannick, F-35370 Argentré du Plessis, FR

(74) Thurgood, Alexander John, Cabinet Richebourg "Le Clos du Golf" 69, rue Saint-Simon, F-42000 Saint-Etienne, FR

(51) **CO2F 1/32** (11) **1 680 361 A1***

(25) En (26) En
(21) 04703110.9 (22) 17.01.2004

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

(86) US 2004/001484 17.01.2004

(87) WO 2005/044734 2005/20 19.05.2005

(30) 09.10.2003 US 683020

(54) • AUTONOMES MINIATURFLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSSYSTEM

• SELF-POWERED MINIATURE LIQUID TREATMENT SYSTEM

• SYSTEME DE TRAITEMENT DE LIQUIDES MINIATURE ET AUTONOME

(71) Access Business Group International LLC, Mail Code 78-2G, 7575 Fulton Street East, Ada, Michigan 49355-0001, US

(72) BAARMAN, David, W., Fenville, MI 49408, US
LEPPIEN, Thomas, Grand Haven, MI 49417, US
LAUTZENHEISER, Terry, Lee, Nunica, MI 49448, US

HOUGHTON, Christopher, B., Chicago, IL 60647, US
McPHILLIAMY, Stephen, J., Chicago, IL 60613, US

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

(51) **CO2F 1/32** (11) **1 680 362 A1***

(25) En (26) En
(21) 04778021.8 (22) 02.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/022303 02.08.2004

(87) WO 2006/025811 2006/10 09.03.2006

(30) 04.08.2003 US 634595

(54) • FLÜSSIGKEITSFILTRATIONSAPPARATUR UND -VERFAHREN MIT SUPERSCHWIMM-FÄHIGEN FILTRATIONSTEILCHEN

• LIQUID FILTRATION APPARATUS AND METHOD EMBODYING SUPER-BUOYANT FILTRATION PARTICLES

• APPAREIL DE FILTRATION DE LIQUIDE ET PROCÉDÉ EMPLOYANT DES PARTICULES DE FILTRATION SUPERFLOTTANTES

(71) SCHWARTZKOPF, Steven H., 19825 Kane Court, Saratoga, CA 95070, US

(72) SCHWARTZKOPF, Steven H., Saratoga, CA 95070, US

(74) Stiel, Jürgen, Geissleite 32, 97289 Thüngen, DE

(51) **C02F 1/44** (11) **1 680 363 A2***

(25) En (26) En

(21) 04745085.3 (22) 16.08.2004

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

(86) IL 2004/000748 16.08.2004

(87) WO 2005/016830 2005/08 24.02.2005

(88) 24.03.2005

(30) 17.08.2003 IL 15743003

(54) • KONTINUIERLICH ARBEITENDE ENTSALZUNGSVORRICHTUNG MIT GESCHLOSSE-NEM KREISLAUF MIT EINEM EINZIGEN BEHÄLTER

• CONTINUOUS CLOSED-CIRCUIT DESALINATION APPARATUS WITH SINGLE CONTAINER

• APPAREIL DE DESSALEMENT CONTINU EN CIRCUIT FERME SOUS PRESSION VARIABLE DANS UNE SEULE CUVE

(71) Efraty, Avi, 4 Mevo Hashaked St., 90836 Har Adar, IL

(72) Efraty, Avi, 90836 Har Adar, IL

(74) Sarap, Margus, Käosaar & Co Patent Agency Tähe 94, 50107 Tartu, EE

(51) **C02F 1/50** (11) **1 680 364 A1***

(25) En (26) En

(21) 04784023.6 (22) 15.09.2004

(84) CH DE FR LI

(86) US 2004/030025 15.09.2004

(87) WO 2005/028378 2005/13 31.03.2005

(30) 15.09.2003 US 503266 P

(54) • ENTFERNUNG VON MIKROORGANISMEN UND VORSTUFEN VON DESINFektions-NEBENPRODUKTEN UNTER VERWENDUNG VON ELEMENTAREM EISEN ODER ALUMINIUM

• REMOVAL OF MICROORGANISMS AND DISINFECTION BYPRODUCT PRECURSORS USING ELEMENTAL IRON OR ALUMINUM

• ELIMINATION DE MICRO-ORGANISMES ET OU DE PRECURSEURS DE PRODUITS SECONDAIRES DE DESINFECTION A BASE DE FER OU D'ALUMINIUM ELEMENTAIRES

(71) UNIVERSITY OF DELAWARE, Office of the Vice Provost for Research, 210 Hullihen Hall, Newark, DE 19716-1551, US

(72) JIN, Yan, Office of The Vice Provost for Research, Newark, DE 19716, US

CHIU, Pei, Hockessin, DE 19707, US

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte Industriepark Höchst, Gebäude F 821, 65926 Frankfurt, DE

C02F 1/50 → (51) **A01N 25/08**

C02F 1/50 → (51) **C02F 3/20**

(51) **C02F 3/00** (11) **1 680 365 A2***

(25) En (26) En

(21) 04794063.0 (22) 04.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/032572 04.10.2004

(87) WO 2005/033010 2005/15 14.04.2005

(88) 29.12.2005

(30) 03.10.2003 US 507956 P

(54) • ABWASSERBEHANDLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN

• WASTE WATER TREATMENT SYSTEM AND PROCESS

• SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'EAUX USEES

(71) O.K. Technologies, LLC, P.O. Box 2888, Greensboro, NC 27402, US

(72) OLIVIER, Laurent, Vero Beach, FL 32967, US

(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **C02F 3/06** (11) **1 680 366 A1***

A01K 63/04 **C02F 3/08**

(25) En (26) En

(21) 04770720.3 (22) 04.10.2004

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

(86) IS 2004/000016 04.10.2004

(87) WO 2005/033018 2005/15 14.04.2005

(30) 03.10.2003 IS 697503

(54) • WASSERFILTRATIONSSYSTEM UND SEINE VERWENDUNG

• A WATER FILTRATION SYSTEM AND ITS USE

• SYSTEME DE FILTRATION D'EAU ET SON UTILISATION

(71) Idntaeknistofnun Islands, Keldnaholti, 112 Reykjavik, IS

(72) JOHANNSSON, Ragnar, IS-200 Kopavogur, IS

TIMMONS, James E., Dickinson, Texas 77539, US

HOLDER, John L., Courtenay, British Columbia V9N 7N5, CA

TIMMONS, Michael B., Ithaca, New York 14850, US

(74) A&P Arnason, Intellectual Property Group Efstaleiti 5, 103 Reykjavik, IS

C02F 3/08 → (51) **C02F 3/06**

(51) **C02F 3/20** (11) **1 680 367 A1***

C02F 1/50 **B01F 3/04**

(25) De (26) De

(21) 04790903.1 (22) 27.10.2004

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

HR

(86) EP 2004/012126 27.10.2004

(87) WO 2005/042417 2005/19 12.05.2005

(30) 30.10.2003 DE 10350667

(54) • BEGASUNGSEINRICHTUNG

• GASSING DEVICE

• DISPOSITIF D'INJECTION DE GAZ

(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehad, DE

(72) KANIA, Guido, 91080 Marloffstein, DE

TORRES GUTIERREZ, Frank, 91301 Forchheim, DE

C03B 5/167 → (51) **C03B 17/04**

(51) **C03B 13/08** (11) **1 680 368 A1***

C03B 18/14 **C03B 23/02**

B29C 59/00

(25) En (26) En

(21) 04794838.5 (22) 12.10.2004

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

(86) US 2004/033588 12.10.2004

(87) WO 2005/035452 2005/16 21.04.2005

(30) 10.10.2003 US 510371 P

(54) • SELBSTREINIGENDE FENSTERKONSTRUKTION

• SELF-CLEANING WINDOW STRUCTURE

• STRUCTURE DE FENETRE AUTONETTOYANTE

(71) REVEO, INC., 3 Westchester Plaza, Elmsford, NY 10523, US

(72) SADEG, Faris, M., Pleasantville, NY 10570, US

(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB

(51) **C03B 17/04** (11) **1 680 369 A1***

C03B 5/167

(25) En (26) En

(21) 04791044.3 (22) 29.10.2004

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

(86) EP 2004/012285 29.10.2004

(87) WO 2005/049512 2005/22 02.06.2005

(30) 30.10.2003 EP 03025007

(54) • DANNERROHR

• DANNER PIPE

• TUYAU DANNER

(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE

(72) SINGER, Rudolf, 55270 Engelstadt, DE

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

C03B 18/14 → (51) **C03B 13/08**

C03B 23/02 → (51) **C03B 13/08**

(51) **C03B 33/033** (11) **1 680 370 A1***

(25) De (26) De

(21) 03776632.6 (22) 06.11.2003

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

(86) AT 2003/000331 06.11.2003

(87) WO 2005/044744 2005/20 19.05.2005

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BRECHEN GERITZTER GLASTAFELN

• METHOD AND DEVICE FOR BREAKING SCORED GLASS SHEETS

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE RUPTURE DE PLAQUES DE VERRE GERITZTER

(71) Lisec, Peter, Schlosstrasse 29, 3363 Amstetten-Hausmening, AT

(72) Lisec, Peter, 3363 Amstetten-Hausmening, AT

(74) Beer, Manfred, et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) **C03C 3/087** (11) **1 680 371 A2***

C03C 4/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 04766477.6 (22) 11.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/051774 11.08.2004

(87) WO 2005/016840 2005/08 24.02.2005

(88) 23.03.2006

- (30) 13.08.2003 BE 200300446
(54) • **GLAS MIT SCHLECHTER LICHTDURCHLÄSSIGKEIT**
• **GLASS WITH POOR LIGHT TRANSMISSION**
• **VERRE A FAIBLE TRANSMISSION LUMINEUSE**
- (71) GLAVERBEL, Chaussée de la Hulpe, 166, B-1170 Bruxelles, BE
- (72) DELMOTTE, Laurent, Glaverbel - Centre R & D, B-6040 Jumet, BE
DIEU, Véronique, Glaverbel - Centre R & D, B-6040 Jumet, BE
VAN DEN NESTE, Marc, Glaverbel - Centre R & D, B-6040 Jumet, BE
- (74) Le Vaguerèse, Sylvain Jacques, et al, Glaverbel, Department Intellectual Property, Centre R. & D., Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

C03C 4/02 → (51) **C03C 3/087**

- (51) **C03C 13/00** (11) **1 680 372 A1***
E06B 5/16
- (25) De (26) De
(21) 04765795.2 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011062 04.10.2004
(87) WO 2005/035459 2005/16 21.04.2005
(30) 06.10.2003 EP 03022609
07.01.2004 FR 0400084
- (54) • **FEUERSCHUTZT RE UND FEUERSCHUTZ-ZEINLAGE HIERFÜR**
• **FIRE-PROOF DOOR AND FIRE-PROOF INSERT THEREFOR**
• **PORTE COUPE-FEU ET ELEMENT RAPPORTE DE PROTECTION CONTRE LE FEU POUR LADITE PORTE**
- (71) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, rue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) KELLER, Horst, 69259 Wilhelmsfeld, DE
BEYER, Ralph, 67346 Speyer, DE
BERNARD, Jean-Luc, F-60600 Giancourt Breuil Le Vert, FR
AMANN, Gerald, F-60300 Senlis, FR
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

C03C 13/00 → (51) **C03C 21/00**

- (51) **C03C 21/00** (11) **1 680 373 A2***
C03C 13/00 **F24C 15/04**
F24B 1/192
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04805729.3 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/050486 05.10.2004
(87) WO 2005/042428 2005/19 12.05.2005
(88) 09.09.2005
(30) 29.10.2003 FR 0312648
22.01.2004 FR 0400596
- (54) • **VORGESpanNTES GLAS FÜR DIE WÄRMEISOLIERUNG**
• **TEMPERED GLASS FOR THERMAL INSULATION**
• **VITRE TREMPÉE POUR ISOLATION THERMIQUE**
- (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) MARANDON, Franck, 75019 Paris, FR
- (74) Colombier, Christian, et al, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

- (51) **C04B 12/04** (11) **1 680 374 A1***
(25) En (26) En
(21) 04817519.4 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/036438 02.11.2004
(87) WO 2005/042430 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 US 516825 P
- (54) • **ALKYLENCARBONATE ALS WASSERGLAS-HÄRTUNGSBESCHLEUNIGER**
• **ALKYLENE CARBONATES AS WATER GLASS CURE ACCELERANTS**
• **CARBONATES D'ALKYLENE UTILISES EN TANT QU'ACCELERATEURS DE DURCISSEMENT A BASE DE SILICATE DE SODIUM**
- (71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION, 7114 North Lamar Boulevard, Austin, Texas 78752, US
- (72) CLEMENTS, John, H., Round Rock, Texas 78681, US
DARRAGAS, Katty, B-9700 Oudenaarde, BE
KLEIN, Howard, P., Austin, Texas 78759, US
- (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

C04B 14/00 (11) **1 680 375 A1***
C04B 24/00

- (25) En (26) En
(21) 04785361.9 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/032487 04.10.2004
(87) WO 2005/037728 2005/17 28.04.2005
(30) 07.10.2003 US 680030
- (54) • **AUF AMIN BASIERENDE REDUKTIONSMITTEL FÜR SECHSWERTIGES CHROM FÜR ZEMENT**
• **AMINE-BASED, HEXAVALENT CHROMIUM REDUCING AGENTS FOR CEMENT**
• **AGENTS REDUCTEURS DE CHROME HEXAVALENT A BASE D'AMINE DESTINES AU CIMENT**
- (71) W. R. Grace & Co.-Conn, 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US
- (72) JARDINE, Leslie, A., Salem, MA 01970, US
CORMAN, Charles, R., Maynard, MA 01754, US
JACHIMOWICZ, Felek, Brookline, MA 02445, US
- (74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C04B 22/00 (11) **1 680 376 A2***

- (25) En (26) En
(21) 04790346.3 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/011473 13.10.2004
(87) WO 2005/040059 2005/18 06.05.2005
(88) 26.01.2006
(30) 14.10.2003 IT MI20031983
- (54) • **BESCHLEUNIGER FÜR HYDRAULISCHES BINDEMittel**
• **ACCELERATOR FOR HYDRAULIC BINDER**
• **ACCELERATEUR POUR LIANT HYDRAULIQUE**
- (71) Mapei S.p.A., Via Caffero 22, I-20158 Milano, IT
- (72) MALTESE, Cristiano, 20158 Milano, IT
PISTOLESI, Carlo, 20158 Milano, IT
FERRARI, Giorgio, 20158 Milano, IT

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

C04B 24/00 → (51) **C04B 14/00**

- (51) **C04B 24/26** (11) **1 680 377 A1***
C08F 220/26
- (25) En (26) En
(21) 04799598.0 (22) 04.11.2004
(84) DE ES FR IT
(86) JP 2004/016704 04.11.2004
(87) WO 2005/044752 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 JP 2003376183
04.06.2004 JP 2004167295
24.06.2004 JP 2004186452
- (54) • **ZEMENTZUSATZMITTEL**
• **CEMENT ADMIXTURE**
• **ADJUVANT A CIMENT**
- (71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) UETA, Tomiyasu, Suita-shi, Osaka 5640035, JP
YAMAZAKI, Hiroshi, Sakai-shi, Osaka 5900024, JP
TANAKA, Hiromichi, Yokohama-shi, Kanagawa 2300073, JP
- (74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C04B 35/80 (11) **1 680 378 A2***
H01M 8/02 **D01F 9/00**
F28F 21/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04767923.8 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) FR 2004/050362 28.07.2004
(87) WO 2005/013398 2005/06 10.02.2005
(88) 04.05.2006
(30) 29.07.2003 FR 0350379
- (54) • **PORÖSE STRUKTUREN DIE ALS BIPO-LARPLATTEN VERWENDET WERDEN KÖNNEN, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **POROUS STRUCTURES USEFUL AS BIPO-LAR PLATES AND METHODS FOR PREPARING SAME**
• **STRUCTURES POREUSES UTILISABLES EN TANT QUE PLAQUES BIPOLAIRES ET PROCÉDES DE PRÉPARATIONS DE TELLES STRUCTURES POREUSES**
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
Snecma Propulsion Solide, Les Cinq Chemins, 33187 Le Haillan Cedex, FR
- (72) MOSDALE, Renault, F-38640 Claix, FR
ESCRIBANO, Sylvie, F-38000 Grenoble, FR
OLRY, Pierre, F-33700 Mérignac, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C05D 3/00 (11) **1 680 379 A2***

- (25) En (26) En
(21) 04770504.1 (22) 12.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2004/000833 12.09.2004
(87) WO 2005/026079 2005/12 24.03.2005
(88) 04.08.2005
(30) 17.09.2003 GB 0321771
- (54) • **MITTEL ZUR SOLUBILISIERUNG VON METALLIONEN**

- AGENTS FOR SOLUBILISING METAL IONS
 - AGENTS POUR SOLUBILISER DES IONS DE METAL
- (71) Future Tense Technological Development & Entrepreneurship Ltd., P.O. Box 1307, 37111 Pardes Hanna, IL
- (72) TSMION, Yoram, 37111 Pardes Hanna, IL

- (51) **C06B 45/10** (11) **1 680 380 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795004.3 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/033783 12.10.2004
(87) WO 2005/035466 2005/16 21.04.2005
(88) 04.05.2006
(30) 09.10.2003 US 510056 P
- (54) • GASERZEUGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
• GAS GENERATING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS GENERATRICES DE GAZ
- (71) Automotive Systems Laboratory, Inc., 69700 Powell Road, Armada, MI 48005, US
- (72) WILLIAMS, Graylon, K., Warren, MI 48043, US
BURNS, Sean, P., Almont, MI 48003, US
MISHRA, Indu, B., Columbia, MD 21044, US
- (74) Schubert, Klemens, Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE

- (51) **C06C 5/06** (11) **1 680 381 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805786.3 (22) 28.10.2004
(84) DE GB IT
(86) FR 2004/050543 28.10.2004
(87) WO 2005/047811 2005/21 26.05.2005
(88) 06.10.2005
(30) 06.11.2003 FR 0350800

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG ZUR MEHRPFADIGEN ÜBERTRAGUNG EINES PYROTECHNISCHEN BEFEHLS
• METHOD OF PRODUCING A DEVICE FOR THE MULTIPATH TRANSMISSION OF A PYROTECHNIC COMMAND
• PROCEDE DE FABRICATION D UN DISPOSITIF DE TRANSMISSION MULTI-VOIES D UN ORDRE PYROTECHNIQUE
- (71) EADS SPACE Transportation SA, 37, Boulevard de Montmorency, 75116 Paris, FR
- (72) BONNET, Guy, F-78250 HARDRICOURT, FR
- (74) LANGLOIS, Jean, F-78130 LES MUREAUX, FR
Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **C07B 37/04** (11) **1 680 382 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805384.7 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/002834 04.11.2004
(87) WO 2005/044757 2005/20 19.05.2005
(30) 04.11.2003 FR 0312921

- (54) • DIASTEREOSELEKTIVES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINEN DURCH DIE HORNER-WADSWORTH-EMMONS-REAKTION UNTER VERWENDUNG EINES BESTIMMTEN PHOSPHONATS, DAS DIE DIASTEREOSELEKTIVITÄT BEI ALLEN TEMPERATUREN EINSCHLIESSLICH RAUMTEMPERATUR VERBESSERT
• DIASTEREOSELECTIVE METHOD OF PREPARING OLEFINS BY MEANS OF THE

- HORNER-WADSWORTH-EMMONS REACTION USING A PARTICULAR PHOSPHONATE WHICH IMPROVES DIASTEREOSELECTIVITY AT ALL TEMPERATURES INCLUDING AT AMBIENT TEMPERATURE
- PROCEDE DIASTEREOSELECTIF DE PREPARATION D OLEFINES PAR LA REACTION D'HORNER-WADSWORTH-EMMONS METTANT EN OEUVRE UN PHOSPHONATE PARTICULIER QUI AMELIORE LA DIASTEREOSELECTIVITE A TOUTES TEMPERATURES Y COMPRIS A TEMPERATURE AMBIANTE

- (71) Rhodia UK Limited, Oak House, Reeds Crescent, Watford, Hertfordshire WD24 4QP, GB
- (72) TOUCHARD, François, F-69100 Villeurbanne, FR
SAINT-JALMES, Laurent, F-69390 Vourles, FR
- (74) Dutruc-Rosset, Marie-Claude, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

- (51) **C07C 1/00** (11) **1 680 383 A2***
(25) De (26) De
(21) 04790438.8 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) EP 2004/011582 15.10.2004
(87) WO 2005/042446 2005/19 12.05.2005
(30) 24.10.2003 DE 10349983
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHYTOFLUEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF PHYTOFLUENE
• PROCEDE POUR PRODUIRE DU PHYTOFLUENE
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) ERNST, Hansgeorg, 67346 Speyer, DE
HENRICH, Klaus, 67454 Hassloch, DE

C07C 1/20 → (51) **B01J 29/85**

- (51) **C07C 2/22** (11) **1 680 384 A1***
C08F 10/00
(25) En (26) En
(21) 04817509.5 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/036410 01.11.2004
(87) WO 2005/042447 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 US 516516 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM IN-KONTAKT-BRINGEN EINES IONISCHEN FLÜSSIGEN KATALYSATORS MIT SAUERSTOFF ZUR VERBESSERUNG EINER CHEMISCHEN UMSETZUNG
• METHOD AND SYSTEM TO CONTACT AN IONIC LIQUID CATALYST WITH OXYGEN TO IMPROVE A CHEMICAL REACTION
• PROCEDE ET SYSTEME POUR LE CONTACT ENTRE UN CATALYSEUR IONIQUE LIQUIDE ET DE L'OXYGENE, PERMETTANT D'AMELIORER UNE REACTION CHIMIQUE

- (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
- (72) HOPE, Kenneth, D., Kingwood, TX 77345, US
STERN, Donald, A., Kingwood, TX 77345, US
BENHAM, Elizabeth, A., Spring, TX 77379, US
- (74) Nash, David Allan, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **C07C 5/32** (11) **1 680 385 A1***
C07C 5/333
B01J 23/26
(25) En (26) En
(21) 04783951.9 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/029927 15.09.2004
(87) WO 2005/040075 2005/18 06.05.2005
(30) 07.10.2003 US 680544

- (54) • KATALYSATOR FÜR DIE DEHYDRIERUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN
• CATALYST FOR DEHYDROGENATION OF HYDROCARBONS
• CATALYSEUR POUR DESHYDROGENATION DES HYDROCARBURES
- (71) Sud-Chemie, Inc., 1600 West Hill Street, Louisville, KY 40210, US
- (72) FRIDMAN, Vladimir, Louisville, KY 40245, US
ROKICKI, Andrzej, Prospect, KY 40059, US
- (74) Splanemann, Rainer, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumpfstrasse 7, 80469 München, DE

C07C 5/333 → (51) **C07C 5/32**

C07C 7/144 → (51) **C10G 31/11**

C07C 15/00 → (51) **C09K 11/06**

- (51) **C07C 27/14** (11) **1 680 386 A1***
C07C 47/04
B01J 23/42
(25) En (26) En
(21) 04791685.3 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) IB 2004/003319 12.10.2004
(87) WO 2005/037746 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 ZA 200308023
- (54) • UMWANDLUNG VON ALKANEN MIT HÖCHSTENS 5 KOHLENSTOFFATOMEN IN ALKOHOLE UND/ODER ALDEHYDE UNTER VERWENDUNG EINES PLATINKOMPLEXKATALYSATORS
• CONVERSION OF ALKANES HAVING AT MOST 5 CARBONATOMS TO ALCOHOLS AND/OR ALDEHYDES USING A PLATINUM COMPLEX CATALYST
• CONVERSION D'ALCANES PORTANT AU MAXIMUM 5 ATOMES DE CARBONE EN ALCOOLS ET/OU ALDEHYDES A L'AIDE D'UN CATALYSEUR CONSTITUE D'UN COMPLEXE DE PLATINE

- (71) Eskom Holdings Limited, Megawatt Park, Maxwell Drive, 2157 Sunninghill, ZA
- (72) LINKOV, Vladimir Mikhailovich, 7130 SOMERSET WEST, ZA
BELYAKOV, Vladimir Nikolaevich, KIEV, 03164, UA
BELYAKOV, Ludmila Alekseevna, KIEV, 03164, UA
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB

- (51) **C07C 29/16** (11) **1 680 387 A1***
C07C 31/125
(25) En (26) En
(21) 04795267.6 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/034080 14.10.2004
(87) WO 2005/037752 2005/17 28.04.2005

(30) 15.10.2003 US 511524 P	(51) C07C 57/04 (11) 1 680 389 A2*	(51) C07C 67/08 (11) 1 680 392 A1*
(54) • HERSTELLUNG VON VERZWEIGTEN ALIPHATISCHEN ALKOHOLEN UNTER VERWENDUNG VON EINES VERFAHRENS-STROMS AUS EINER DEHYDRIERUNGS-ISOMERISIERUNGS-ANLAGE	(25) Fr (26) Fr	(25) En (26) En
• PREPARATION OF BRANCHED ALIPHATIC ALCOHOLS USING A PROCESS STREAM FROM A DEHYDROGENATION-ISOMERIZATION UNIT	(21) 04791448.6 (22) 01.10.2004	(21) 04790843.9 (22) 26.10.2004
• PREPARATION D'ALCOOLS ALIPHATIQUES RAMIFIES AU MOYEN D'UN COURANT DE PROCEDE PROVENANT D'UNE UNITE D'ISOMERISATION-DESHYDROGENATION	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL	(86) FR 2004/002481 01.10.2004	(86) EP 2004/012058 26.10.2004
(72) AYOUN, Paul, Marie, NL-1031 CM Amsterdam, NL	(87) WO 2005/054171 2005/24 16.06.2005	(87) WO 2005/044775 2005/20 19.05.2005
DIRKZWAGER, Hendrik, NL-1031 CM Amsterdam, NL	(88) 11.08.2005	(88) 11.08.2005
MURRAY, Brendan, Dermot, Houston, TX 77077, US	(30) 04.11.2003 FR 0312906	(30) 07.11.2003 EP 03025513
SUMROW, Steven, Clois, Katy, TX 77450, US	(54) • VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON DURCH OXIDIEREN EINES GASFÖRMIGEN SUBSTRATS ERHALTENER (METH)-ACRYLSÄURE	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,3,5-TRIMETHYLHYDROCHINONDIACYLATEN
	• METHOD FOR PURIFYING (METH)ACRYLIC ACID OBTAINED BY OXIDIZING A CASEOUS SUBSTRATE	• PROCESS FOR THE PREPARATION OF 2,3,5-TRIMETHYLHYDROQUINONE DIACYLATES
	• PROCEDE DE PURIFICATION DE L'ACIDE (METH)ACRYLIQUE OBTENU PAR OXYDATION D'UN SUBSTRAT GAZEUX	• PROCEDE POUR LA PREPARATION DE 2,3,5-TRIMETHYLHYDROQUINONE DIACYLATES
	(71) Arkema, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR	(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
	(72) FAUCONET, Michel, 57730 Valmont, FR	(72) AQUINO, Fabrice, F-68950 Reiningue, FR
	LAURENT, Denis, 57500 Saint-Avold, FR	BONRATH, Werner, 79115 Freiburg, DE
		PACE, Francesco, CH-4310 Rheinfelden, CH
		(74) Grossner, Lutz, et al, DSM Nutritional Products Ltd. Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
		C07C 69/017 → (51) C07C 67/08
		C07C 69/16 → (51) C07C 67/08
		C07C 69/716 → (51) C07C 67/03
		C07C 69/738 → (51) C07C 67/03
		C07C 205/37 → (51) C07C 309/76
(51) C07C 29/16 (11) 1 680 388 A1*	(51) C07C 57/04 (11) 1 680 390 A2*	(51) C07C 209/84 (11) 1 680 393 A1*
C07C 31/125	C07C 57/07	C07C 209/86
(25) En (26) En	(25) Fr (26) Fr	B01J 19/32
(21) 04795268.4 (22) 14.10.2004	(21) 04791449.4 (22) 01.10.2004	(25) De (26) De
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(21) 04765964.4 (22) 15.10.2004
(86) US 2004/034081 14.10.2004	(86) FR 2004/002482 01.10.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(87) WO 2005/037753 2005/17 28.04.2005	(87) WO 2005/049541 2005/22 02.06.2005	(86) EP 2004/011584 15.10.2004
(30) 15.10.2003 US 511562 P	(88) 11.08.2005	(87) WO 2005/037769 2005/17 28.04.2005
(54) • HERSTELLUNG VON VERZWEIGTEN ALIPHATISCHEN ALKOHOLEN UNTER VERWENDUNG VON KOMBINIERTEN VERFAHRENSSTRÖMEN AUS EINER HYDRIERUNGSANLAGE UND EINER DEHYDRIERUNGS-ISOMERISIERUNGS-ANLAGE	(30) 04.11.2003 FR 0312905	(30) 17.10.2003 DE 10349059
• PREPARATION OF BRANCHED ALIPHATIC ALCOHOLS USING COMBINED PROCESS STREAMS FROM A HYDROGENATION UNIT AND A DEHYDROGENATION-ISOMERIZATION UNIT	(54) • VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON (METH)ACRYLSÄURE DURCH OXIDIEREN EINES GASFÖRMIGEN SUBSTRATS	(54) • VERFAHREN ZUR DESTILLATIVEN AUF-TRENNUNG VON GEMISCHEN ENTHALTEND ETHYLENAMINE
• PREPARATION D'ALCOOLS ALIPHATIQUES RAMIFIES UTILISANT DES FLUX DE PROCESSUS COMBINES PROVENANT D'UNE UNITE D'HYDROGENATION ET D'UNE UNITE DE DESHYDROGENATION	• METHOD FOR PURIFYING (METH)ACRYLIC ACID BY OXIDISING A GASEOUS SUBSTRATE	• METHOD FOR THE DISTILLATIVE SEPARATION OF MIXTURES CONTAINING ETHYLENAMINES
	• PROCEDE DE PURIFICATION DE L'ACIDE (METH)ACRYLIQUE OBTENU PAR OXYDATION D'UN SUBSTRAT GAZEUX	• PROCEDE DE FRACTIONNEMENT PAR DISTILLATION DE MELANGES CONTENANT DES ETHYLENAMINES
	(71) Arkema, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR	(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
	(72) FAUCONET, Michel, F-57730 Valmont, FR	(72) SIEGERT, Markus, 69126 Heidelberg, DE
	DESTENAY, Jean-Marie, F-57550 Villing, FR	MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
		KRUG, Thomas, 67550 Worms, DE
		NOUWEN, Jan, B-2960 Brecht, BE
	C07C 57/07 → (51) C07C 57/04	C07C 209/86 → (51) C07C 209/84
		C07C 211/46 → (51) C07D 231/14
		C07C 215/46 → (51) A61K 31/167
		C07C 217/86 → (51) C07C 309/76
		C07C 233/30 → (51) A61K 31/44
		C07C 233/66 → (51) C07D 231/14
(51) C07C 29/76 → (51) C10L 3/10	(51) C07C 67/03 (11) 1 680 391 A1*	
C07C 31/04 → (51) C07C 27/14	C07D 309/38	
C07C 31/125 → (51) C07C 29/16	C07C 69/716	
C07C 47/04 → (51) C07C 27/14	(25) De (26) De	
C07C 53/126 → (51) A61K 9/00	(21) 04817266.2 (22) 22.10.2004	
C07C 57/02 → (51) A61K 31/167	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	(86) EP 2004/011970 22.10.2004	
	(87) WO 2005/040087 2005/18 06.05.2005	
	(30) 24.10.2003 EP 03024344	
	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 6,6-TRIALO-3,5-DIOXOHEXANS UREESTERN	
	• METHOD FOR THE PRODUCTION OF 6,6,6-TRIALO-3,5-DIOXOHEXANOIC ACID ESTERS	
	• PROCEDE POUR PRODUIRE DES ESTERS DE L'ACIDE 6,6,6-TRIALO-3,5-DIOXOHEXANOIQUE	
	(71) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH	
	(72) HANSELMANN, Paul, CH-3902 Brig-Glis, CH	
	WENGER, Wolfgang, CH-3997 Ballwald, CH	

(51) **C07C 233/67** (11) **1 680 394 A1***
C07C 301/00
C07D 203/14
A61K 31/166
A61K 31/661

(25) En (26) En
(21) 04817434.6 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) NZ 2004/000275 29.10.2004
(87) WO 2005/042471 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 NZ 52924903
28.09.2004 NZ 53561804

- (54) • *NEUE NITROPHENYLLOST- UND NITROPHENYLAZIRIDINALKOHOLE UND DEREN ENTSPRECHENDE PHOSPHATE SOWIE DEREN VERWENDUNG ALS SPEZIFISCH BINDEnde ZYTOTOXISCHE MITTEL*
• *NOVEL NITROPHENYL MUSTARD AND NITROPHENYLAZIRIDINE ALCOHOLS AND THEIR CORRESPONDING PHOSPHATES AND THEIR USE AS TARGETED CYTOTOXIC AGENTS*
• *NOUVELLE MOUTARDE NITROPHENYLE ET NOUVEAUX ALCOOLS NITROPHENYLAZIRIDINE, PHOSPHATES CORRESPONDANTS ET UTILISATION DE CES DERNIERS EN TANT QU'AGENTS CYTOTOXIQUES CIBLES*

(71) AUCKLAND UNISERVICES LIMITED, Level 10, 70 Symonds Street, Auckland 1001, NZ
(72) DENNY, William Alexander, Pakuranga, Auckland, NZ
ATWELL, Graham John, Meadowbank, Auckland, NZ
YANG, Shangjin, Mount Roskill, Auckland, NZ
WILSON, William, Robert, RD2, Waiuku, NZ
PATTERSON, Adam Vorn, Waiheke, Auckland 1240, GB
HELSEBY, Nuala Ann, Glendowie, Auckland, NZ
(74) Watson, Robert James, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07C 235/78 → (51) **A61K 31/167**

(51) **C07C 251/48** (11) **1 680 395 A2***
C07D 207/32

(25) Fr (26) Fr
(21) 04791557.4 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) FR 2004/002646 15.10.2004
(87) WO 2005/037772 2005/17 28.04.2005
(88) 01.09.2005
(30) 17.10.2003 FR 0312154

- (54) • *NEUE LIGANDENAKTIVIERENDE REZEPTOREN RARS, DIE IN DER HUMANMEDIZIN UND DER KOSMETIK EINGESETZT WERDEN*
• *NOVEL LIGAND ACTIVATING RECEPTORS RARS USED FOR HUMAN MEDICINE AND COSMETICS*
• *NOUVEAUX LIGANDS ACTIVEURS DES RECEPTEURS RARS, UTILISATION EN MEDECINE HUMAINE AINSI QU'EN COSMETIQUE*

(71) Galderma Research & Development, S.N.C., 635, route des Lucioles, Quartier des Clausonnes, 06560 Valbonne, Sophia Antipolis, FR
(72) BIADATTI, Thibaud, F-06650 Opio, FR
LUZY, Anne-Pascale, F-06560 Valbonne, FR

(74) Allab, Myriam, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

C07C 271/28 → (51) **C07C 309/76**

C07C 279/00 → (51) **A61K 9/00**

C07C 301/00 → (51) **C07C 233/67**

C07C 309/17 → (51) **C07C 309/18**

(51) **C07C 309/18** (11) **1 680 396 A1***
C07C 309/17
A61K 31/194
A61P 37/02

(25) En (26) En
(21) 03818871.0 (22) 31.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) IN 2003/000432 31.12.2003
(87) WO 2005/037775 2005/17 28.04.2005
(30) 20.10.2003 US 512183 P

- (54) • *NEUES MOLEKÜL ZUR INDUKTION DER DIFFERENZIERUNG VON DENDRITISCHEN ZELLEN*
• *NOVEL MOLECULE FOR INDUCING DIFFERENTIATION OF DENDRITIC CELLS*
• *NOUVELLE MOLECULE D'INDUCTION DE LA DIFFERENCIATION DES CELLULES DENDRITIQUES*

(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 100 001, IN
(72) CHATTERJI, Anil, Dona Paula, 403 004 Goa, IN
NATARAJAN, Krishnamurthy, 110 067 New Dehli, IN
MANIVEL, Venkatasamy, 110 067 New Dehli, IN
RAO, Kanury, Venkata, Subba, 110 067 New Dehli, IN
SUBRAYAN, Parameswaran, Perunninakulath, Dona Paula 403 004 Goa, IN
SINGH, Vinod, Kumar, 208 016 Kanpur, IN
ANAND, Ramasamy, Vijaya, 208 016 Kanpur, IN
DESA, Ehrlich, Dona Paula, 403 004 Goa, IN

(74) Stolmár, Matthias, et al, Stolmár Scheele Hinkelmann, Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

C07C 309/75 → (51) **C07C 309/76**

(51) **C07C 309/76** (11) **1 680 397 A2***
C07C 309/75
C07C 217/86
C07D 209/04
C07D 265/36
A61K 31/216
A61K 31/4045
A61K 31/538

(25) En (26) En
(21) 04769681.0 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) IB 2004/003429 20.10.2004
(87) WO 2005/040102 2005/18 06.05.2005
(88) 23.03.2006
(30) 28.10.2003 IN CH08622003

- (54) • *NEUE VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS ANTIDIABETISCHE UND HYPOLIPIDÄMISCHE MITTEL, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN*

- *NOVEL COMPOUNDS AND THEIR USE AS ANTIDIABETIC AND HYPOLIPIDEMIC AGENTS, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
- *NOUVEAUX COMPOSES ET LEUR UTILISATION EN MEDECINE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT*

(71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 7-1-27 Ameerpet, Hyderabad 500 016, IN
(72) DEBNATH, Bhuniya, Dr. Reddy's Laboratories Ltd., Hyderabad 500049, IN
GURRAM, Ranga M., Dr. Reddy's Laboratories Ltd., Hyderabad 500049, IN
SAIBAL, Kumar Das, Dr. Reddy's Laboratories Ltd., Hyderabad 500049, IN
JAVED, Iqbal, Dr. Reddy's Laboratories Ltd., Hyderabad 500049, IN
RANJAN, Chakrabarti, Dr. Reddy's Laboratories Ltd., Hyderabad 500049, IN
LABANYAMOY, Kole, Dr. Reddy's Laboratories Ltd., Hyderabad 500049, IN
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C07C 317/36 → (51) **C07C 233/67**

(51) **C07C 335/42** (11) **1 680 398 A1***
(25) En (26) En
(21) 04793560.6 (22) 22.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) KR 2004/002702 22.10.2004
(87) WO 2005/040106 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 KR 2003074274

- (54) • *THIOHARNSTOFFDERIVATHALTIGE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER LÖSLICHKEIT UND BIOVERFÜGBARKEIT*
• *THIOUREA DERIVATIVE-CONTAINING PHARMACEUTICAL COMPOSITION HAVING IMPROVED SOLUBILITY AND BIOAVAILABILITY*

• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN DERIVE DE THIOUREE ET PRESENTANT UNE SOLUBILITE ET UNE BIODISPONIBILITE AMELIOREES*

(71) Amorepacific Corporation, 181, Hankang-ro 2-ka, Yongsan-ku, Seoul 140-777, KR
(72) KIM, Jae Hyun, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-160, KR
MOH, Joo Hyun, Yongin-si, Kyunggi-do 449-904, KR
PARK, Young Ho, Seoul 156-775, KR
KIM, Jung Ju, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-846, KR
SHIM, Young Chul, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-020, KR
BAE, Joon Ho, Seoul 156-761, KR
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **C07C 409/14** (11) **1 680 399 A1***
(25) En (26) En

(21) 04800601.9 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) US 2004/036480 03.11.2004
(87) WO 2005/047243 2005/21 26.05.2005
(30) 05.11.2003 US 702255

- (54) • VERFAHREN ZUR OXIDATION VON CYCLO-
HEXAN
• PROCESS FOR OXIDATION OF CYCLOHEX-
ANE
• PROCEDE AMELIORE POUR OXYDATION
DE CYCLOHEXANE
- (71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001
Zürich, CH
- (72) FODOR, Ludovic, Beaumont, TX 77708, US
LANDRAY, David, Paul, North Yorkshire, GB
MURPHREE, Bruce, Edwin, Beaumont, TX 77706,
US
RUNG, James, Marvin, Victoria, TX 77904, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

C07D 203/14 → (51) **C07C 233/67**

- (51) **C07D 207/09** (11) **1 680 400 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04791555.8 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) FR 2004/002644 15.10.2004
- (87) WO 2005/037785 2005/17 28.04.2005
- (88) 14.07.2005
- (30) 17.10.2003 FR 0312143
- (54) • DERIVATE VON N-[PHENYL(PYRROLIDIN-2-
YL)METHYL]BENZAMID UND N-[(AZEPAN-2-
YL)PHENYLMETHYL]BENZAMID, VERFAH-
REN ZU DEREN HERSTELLUNG UND
DEREN ANWENDUNG IN THERAPEUTIKA
• DERIVATIVES OF N-[PHENYL(PYRRO-
LIDINE-2-YL)METHYL]BENZAMIDE AND N-
[(AZEPAN-2-YL)-
PHENYLMETHYL]BENZAMIDE, PREPARA-
TION METHOD THEREOF AND APPLICA-
TION OF SAME IN THERAPEUTICS
• DERIVES DE N-[PHENYL(PYRROLIDIN-2-
YL)METHYL]BENZAMIDE, ET N-[(AZEPAN-2-
YL) PHENYLMETHYL]BENZAMIDE, LEUR
PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN
THERAPEUTIQUE
- (71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013
Paris, FR
- (72) DARGAZANLI, Gihad, F-94230 Cachan, FR
ESTENNE-BOUHTOU, Geneviève, F-94550 Chevilly-
Larue, FR
MEDAJSKO, Florence, F-94100 Saint-Maur-Des-
Fosses, FR
RAKOTOARISOA, Nathalie, F-91160 Longjumeau,
FR
- (74) Monain, Patrice, et al, Sanofi-Aventis Departement
Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 207/14 → (51) **C07D 223/12**

C07D 207/32 → (51) **C07C 251/48**

C07D 209/04 → (51) **C07C 309/76**

- (51) **C07D 209/34** (11) **1 680 401 A2***
- C07D 413/14** **C07D 409/06**
C07D 407/14 **C07D 405/06**
C07D 403/14 **C07D 403/06**
C07D 401/14 **C07D 401/06**
A61K 31/404
- (25) En (26) En
- (21) 04796276.6 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/035262 22.10.2004
- (87) WO 2005/040116 2005/18 06.05.2005
- (88) 16.06.2005
- (30) 24.10.2003 US 514081 P
- (54) • INDOLINONDERIVATE UND DEREN VER-
WENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON
KRANKHEITEN WIE KREBS
• INDOLINONE DERIVATIVES AND THEIR
USE IN TREATING DISEASE-STATES SUCH
AS CANCER
• DERIVES D'INDOLINONE ET UTILISATIONS
DE CEUX-CI POUR TRAITER DES ETATS
PATHOLOGIQUES TELS QUE LE CANCER
- (71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178,
13353 Berlin, DE
- (72) ARNAIZ, Damian, El Sobrante, CA 94803, US
BRYANT, Judi, Mill Valley, CA 94941, US
CHOU, Yuo-Ling, Lafayette, CA 94549, US
FELDMAN, Richard, I., El Cerrito, CA 94530, US
HRVATIN, Paul, Concord, CA 94521, US
ISLAM, Imadul, Hercules, CA 94547, US
KOCHANNY, Monica, Benicia, CA 94510, US
LEE, Wheeseong, Orinda, CA 94563, US
POLOKOFF, Mark, Walnut Creek, CA 94596, US
YU, Hongyi, San Pablo, CA 94806, US
YUAN, Shendong, San Ramon, CA 94582, US
- (74) Pohlman, Sandra M., Dörries Frank-Molnia &
Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
- (51) **C07D 211/26** (11) **1 680 402 A1***
- A61K 31/445** **C07D 409/12**
C07D 401/12 **C07D 403/12**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04791551.7 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) FR 2004/002640 15.10.2004
- (87) WO 2005/037792 2005/17 28.04.2005
- (30) 17.10.2003 FR 0312140
- (54) • DERIVATE VON N-[PHENYL(PIPERIDIN-2-
YL)METHYL]BENZAMID, VERFAHREN ZU
DEREN HERSTELLUNG UND DEREN
ANWENDUNG IN THERAPEUTIKA
• DERIVATIVES OF N-[[PHENYL(PIPERIDINE-
2-YL)METHYL]BENZAMIDE, PREPARATION
METHOD THEREOF AND APPLICATIONS OF
SAME IN THERAPEUTICS
• DERIVES DE N-[[PHENYL(PIPERIDIN-2-YL)-
METHYL]BENZAMIDE, LEUR PREPARATION
ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTI-
QUE
- (71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013
Paris, FR
- (72) DARGAZANLI, Gihad, F-94230 Cachan, FR
ESTENNE-BOUHTOU, Geneviève, F-94550 Chevilly-
Larue, FR
MAGAT, Pascale, F-91380 Chilly Mazarin, FR
- (74) Monain, Patrice, et al, Sanofi-Aventis Departement
Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

- (51) **C07D 211/46** (11) **1 680 403 A1***
- A61K 31/445**
- (25) En (26) En
- (21) 04793685.1 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) NL 2004/000761 29.10.2004
- (87) WO 2005/040118 2005/18 06.05.2005
- (30) 29.10.2003 EP 03078395
- (54) • DESOXYNOJIRIMYCINANALOGA UND
DEREN VERWENDUNG ALS GLUCOSYL-
CERAMIDASEINHIBITOREN
• DEOXYNOJIRIMYCIN ANALOGUES AND
THEIR USES AS GLUCOSYLCERAMIDASE
INHIBITORS
• ANALOGUES DE LA DESOXYNOJIRIMYCINE
ET LEURS UTILISATIONS COMME INHIBI-
TEURS DE LA GLUCOSYLCERAMIDASE
- (71) MacroZyme B.V., Meibergdreef 45, 1105 BA
Amsterdam, NL
- (72) AERTS, Johannes, Maria, Franciscus, Gerardus,
NL-1391 EJ Abcoude, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,
NL
- C07D 211/56** → (51) **C07D 223/12**
- C07D 211/68** → (51) **A61K 31/445**
- C07D 213/02** → (51) **A61K 31/44**
- C07D 213/82** → (51) **C07D 231/14**
- C07D 215/00** → (51) **C07C 309/76**
- (51) **C07D 217/10** (11) **1 680 404 A1***
- C11D 3/28**
- (25) En (26) En
- (21) 04800814.8 (22) 04.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) US 2004/036987 04.11.2004
- (87) WO 2005/047264 2005/21 26.05.2005
- (30) 06.11.2003 US 517947 P
12.11.2003 US 519443 P
19.12.2003 US 531100 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
DIHYDROISOCHINOLIN-ZWITTERIONEN
• PROCESS FOR PRODUCING DIHYDROISO-
QUINOLINE ZWITTERIONS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE ZWITTE-
RIONS DE DIHYDROISOQUINOLINE
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) HILER, George, Douglas, II, Harrison, OH 45030, US
- (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble
Limited Newcastle Technical Centre Whitley Road
Longbenton, GB-Newcastle upon Tyne, GB
- (51) **C07D 223/10** (11) **1 680 405 A1***
- C07D 223/12** **A61K 31/55**
A61P 35/00
- (25) De (26) De
- (21) 04765884.4 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) EP 2004/011244 08.10.2004
- (87) WO 2005/044803 2005/20 19.05.2005
- (30) 24.10.2003 DE 10349669

- (54) • BENGAMIDE-DERIVATE, VERFAHREN ZU IHREHER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON KREBSERKRANKUNGEN
 - BENGAMIDE DERIVATIVES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF FOR THE TREATMENT OF CANCER
 - DERIVES DE BENGAMIDE, PROCEDE DE PREPARATION DESDITS DERIVES ET LEUR UTILISATION POUR TRAITER LES MALADIES CANCEREUSES
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) HOFFMANN, Holger, 64646 Heppenheim, DE
HAAG-RICHTER, Sabine, 60322 Frankfurt, DE
KURZ, Michael, 65719 Hofheim, DE
TIETGEN, Heiko, 55130 Mainz, DE

(51) **C07D 223/12** (11) **1 680 406 A1***
C07D 211/56 **C07D 207/14**
C07D 401/12 **C07D 403/12**
C07D 409/12 **C07D 413/12**
C07D 417/12 **C07D 498/12**
C07D 471/04 **A61K 31/55**
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 04817485.8 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/035951 29.10.2004
(87) WO 2005/042489 2005/19 12.05.2005
(30) 29.10.2003 US 515612 P
(54) • N-SUBSTITUIERTE BENZOLSULFONAMIDE
• N-SUBSTITUTED BENZENE SULFONAMIDES
• BENZENESULFONAMIDES N-SUBSTITUES

(71) ELAN PHARMACEUTICALS, INC., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US

(72) NEITZEL, Martin, Concord, CA 94520, US
DAPPEN, Michael, S., Redwood City, CA 94062, US
MARUGG, Jennifer, San Jose, CA 95124, US

(74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07D 223/12 → (51) **C07D 223/10**

C07D 223/16 → (51) **A61K 31/55**

(51) **C07D 231/14** (11) **1 680 407 A1***
C07D 333/38 **C07C 233/66**
C07D 277/56 **C07C 211/46**
C07D 307/68 **C07D 213/82**
A01N 43/56 **A01N 43/40**
A01N 43/78 **A01N 43/32**
A01N 43/08

(25) De (26) De
(21) 04790302.6 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/011408 12.10.2004
(87) WO 2005/042494 2005/19 12.05.2005
(30) 23.10.2003 DE 10349498
07.11.2003 DE 10352067

(54) • ISOPENTYL CARBOXANILIDE ZUR BEKÄMPFUNG VON UNERWÜNSCHTEN MIKROORGANISMEN
• ISOPENTYL CARBOXANILIDES FOR COMBATING UNDESIREED MICRO-ORGANISMS
• ISOPENTYL CARBOXANILIDES POUR LUTTER CONTRE DES MICRO-ORGANISMES INDESIRABLES

- (71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) DUNKEL, Ralf, 69001 Lyon, FR
ELBE, Hans-Ludwig, 42329 Wuppertal, DE
GREUL, Jörg, Nico, 42799 Leichlingen, DE
HARTMANN, Benoît, 40764 Langenfeld, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
KUCK, Karl-Heinz, 40764 Langenfeld, DE

(51) **C07D 233/36** (11) **1 680 408 A2***
C07D 263/58 **C07D 239/80**
C07D 277/82 **C07D 401/06**
C07D 413/12 **A61K 31/517**
A61K 31/495 **A61K 31/454**
A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 04790404.0 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/011545 14.10.2004
(87) WO 2005/040129 2005/18 06.05.2005
(88) 23.06.2005
(30) 24.10.2003 US 514296 P

(54) • CCR3-REZEPTORANTAGONISTEN
• CCR3 RECEPTOR ANTAGONISTS
• ANTAGONISTES DU RECEPTEUR CCR3

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) GONG, Leyi, San Mateo, CA 94404, US
WILHELM, Robert, Stephen, Los Altos, CA 94022, US

(74) Heiroth, Ulrike Hildegard, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

C07D 239/80 → (51) **C07D 233/36**

C07D 239/94 → (51) **C07D 487/06**

(51) **C07D 241/04** (11) **1 680 409 A2***
C07D 295/18 **A61K 31/415**
A61K 31/42 **A61K 31/44**
A61K 31/445 **A61K 31/497**
A61K 31/535 **A61K 31/53**
A61K 31/54

(25) En (26) En
(21) 04818276.0 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/007935 15.03.2004
(87) WO 2005/044201 2005/20 19.05.2005
(88) 03.11.2005
(30) 24.10.2003 US 514340 P

(54) • PH-WERT-EMPFINDLICHE PRODRUGS VON 2,6-DIISOPROPYLPHENOL
• PH SENSITIVE PRODRUGS OF 2,6-DIISOPROPYLPHENOL
• PROMEDICAMENTS DE 2,6-DIISOPROPYLPHENOL SENSIBLES AU PH

(71) Auspex Pharmaceuticals, Inc., 1261 Liberty Way, Suite C, Vista, CA 92083, US

(72) MARAPPAN, Subramanian, San Diego, CA 92129, US
DAVENPORT, Cris, Placentia, CA 92870, US
SARSHAR, Sepehr, Cardiff by the Sea, CA 92007, US

(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 263/58 → (51) **C07D 233/36**

C07D 265/36 → (51) **C07C 309/76**

C07D 271/06 → (51) **A61K 31/4245**

(51) **C07D 277/56** (11) **1 680 410 A1***
A61K 31/426 **A61P 3/06**

(25) En (26) En
(21) 04790285.3 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV
(86) EP 2004/011386 07.10.2004
(87) WO 2005/037804 2005/17 28.04.2005
(30) 09.10.2003 GB 0323702

(54) • THIAZOL-2-CARBONSÄUREAMIDDERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS HPPAR-AGONISTEN BEI DER BEHANDLUNG UNTER ANDEREM VON DYSLIPIDEMIE
• THIAZOLE-2-CARBOXAMIDE DERIVATIVES FOR USE AS HPPAR AGONISTS IN THE TREATMENT OF I.A. DYSLIPIDEMIA
• DERIVES THIAZOLE-2-CARBOXAMIDE A UTILISER EN TANT QU'AGONISTES DE HPPAR DANS LE TRAITEMENT DE LA DYSLIPIDEMIE I.A.

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US

(72) GELLIBERT, Francoise Jeanne, GlaxoSmithKline, 91940 Les Ulis, FR
MARTRES, Paul, GlaxoSmithKline, 91940 Les Ulis, FR

(74) Learoyd, Stephanie Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 277/56 → (51) **C07D 231/14**

C07D 277/82 → (51) **C07D 233/36**

C07D 277/82 → (51) **C07D 513/04**

C07D 295/02 → (51) **C07C 209/84**

C07D 295/18 → (51) **C07D 241/04**

C07D 307/68 → (51) **C07D 231/14**

(51) **C07D 307/87** (11) **1 680 411 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794652.0 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033367 08.10.2004
(87) WO 2005/035514 2005/16 21.04.2005
(88) 14.07.2005
(30) 08.10.2003 US 509642 P

(54) • MODULATOREN VON ATP-BINDENDEN KASSETTENTRANSPORTERN MIT CYCLOALKYL- ODER PYRANYLGRUPPEN
• MODULATORS OF ATP-BINDING CASSETTE TRANSPORTERS CONTAINING CYCLOALKYL OR PYRANYL GROUPS
• MODULATEURS DES TRANSPORTEURS DES CASSETTES DE FIXATION DE L'ATP CONTENANT DES GROUPES CYCLOALKYLE OU PYRANYLE

(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US

(72) HADIDA RUAH, Sara, S., San Diego, California 92122, US

SINGH, Ashvani, K., San Diego, California 92130, US
MILLER, Mark, T., San Diego, California 92109, US
HAMILTON, Matthew, Spring Valley, California 91977, US
GROOTENHUIS, Peter, D.J., San Diego, California 92122, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

C07D 309/38 → (51) **C07C 67/03**

(51) **C07D 311/72** (11) **1 680 412 A1***
A61K 31/355
(25) En (26) En
(21) 04796911.8 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/036702 27.10.2004
(87) WO 2005/042510 2005/19 12.05.2005
(30) 27.10.2003 US 514746 P
(54) • ARTIKEL AUS TOCOPHERYLPOLYETHYLENGLYCOLSUCGINAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TPGS-ARTIKELN
• TOCOPHERYL POLYETHYLENE GLYCOL SUCCINATE ARTICLES AND PROCESS FOR PREPARING TPGS ARTICLES
• ARTICLES EN SUCCINATE DE GLYCOL DE POLYETHYLENE DE TOCOPHERYLE (TPGS) ET PROCEDE DE PREPARATION D'ARTICLES TPGS
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) BERNARD, Bobby, Lynn, Rogersville, TN 37857, US
WU, Stephen, Hong-Wei, Kingsport, TN 37663, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07D 311/72 → (51) **C07C 67/08**

(51) **C07D 317/18** (11) **1 680 413 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805281.5 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(86) FR 2004/002718 22.10.2004
(87) WO 2005/040148 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 FR 0312410
(54) • NEUER DEN RAR?-REZEPTOR AKTIVIERENDER LIGAND, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG IN DER HUMANMEDIZIN UND DER KOSMETIK
• NEW RAR\$(B) RECEPTOR-ACTIVATING LIGAND, METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF AND USE THEREOF IN HUMAN MEDICINE AND IN COSMETICS
• NOUVEAU LIGAND ACTIVATEUR DES RECEPTEURS RARBETA, SON PROCEDE DE PREPARATION ET SON UTILISATION EN MEDECINE HUMAINE AINSI QU EN COSMETIQUE.
(71) Galderma Research & Development, S.N.C., 635, route des Lucioles, Quartier des Clausonnes, 06560 Valbonne, Sophia Antipolis, FR
(72) COLLETTE, Pascal, F-06110 Le Cannet, FR
(74) Allab, Myriam, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

C07D 333/38 → (51) **C07D 231/14**

C07D 333/52 → (51) **C08F 10/00**

C07D 401/00 → (51) **A61K 31/445**

(51) **C07D 401/04** (11) **1 680 414 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779629.7 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/024626 29.07.2004
(87) WO 2005/011592 2005/06 10.02.2005
(88) 16.06.2005
(30) 01.08.2003 US 491534 P
01.08.2003 US 491523 P
12.11.2003 US 519381 P
15.06.2004 US 579722 P
(54) • SUBSTITUIERTE INDAZOL-O-GLUKOSIDE
• SUBSTITUTED INDAZOLE-O-GLUCOSIDES
• INDAZOLES- GLUCOSIDES SUBSTITUES
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
TANABE SEIYAKU CO., LTD., 16-89 Kashima 3-chome, Yodogawa-ku, Osaka 532-8505, JP
(72) PATEL, Mona, Belle Mead, New Jersey 08502, US
RYBCZYNSKI, Philip, Branchburg, New Jersey 08876, US
URBANSKI, Maud, Flemington, New Jersey 08822, US
ZHANG, Xiaoyan, Belle Mead, New Jersey 08502, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmiels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 401/04 → (51) **A61K 31/445**

(51) **C07D 401/06** (11) **1 680 415 A1***
C07D 403/06 **C07D 401/14**
C07D 405/14 **C07D 409/14**
C07D 471/08 **C07D 491/10**
A61P 35/00 **A61K 31/435**
(25) En (26) En
(21) 04785388.2 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/033169 08.10.2004
(87) WO 2005/035524 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 US 682497
(54) • PYRROLIDINYLHARNSTOFFDERIVATE ALS ANGIOGENESEINHIBITOREN
• PYRROLIDINYL UREA DERIVATIVES AS ANGIOGENESIS INHIBITORS
• DERIVES DE PYRROLIDINYLE- UREE UTILISES COMME INHIBITEURS DE L'ANGIOGENESE
(71) ABBOTT LABORATORIES, D-377, AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
(72) HAVIV, Fortuna, Deerfield, Illinois 60015, US
BRADLEY, Michael, F., Steilacoom, Washington 98388, US
SAUER, Daryl, R., Trevor, Wisconsin 53179, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C07D 401/06 → (51) **C07D 209/34**

C07D 401/06 → (51) **C07D 233/36**

C07D 401/12 → (51) **A61K 31/517**

C07D 401/12 → (51) **C07D 211/26**

C07D 401/12 → (51) **C07D 223/12**

(51) **C07D 401/14** (11) **1 680 416 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817483.3 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/035941 28.10.2004
(87) WO 2005/042514 2005/19 12.05.2005
(88) 19.01.2006
(30) 29.10.2003 US 515394 P
(54) • NAPHTHALIN-1,5-DISULFONSÄURESALZE EINER SUBSTITUIERTEN 4-AMINO-1-(PYRIDYLMETHYL)PIPERIDINVERBINDUNG
• NAPHTHALENE-1,5-DISULFONIC ACID SALTS OF A SUBSTITUTED 4-AMINO-1-(PYRIDYLMETHYL)PIPERIDINE COMPOUND
• SELS D'ACIDE NAPHTHALENE-1,5-DISULFONIQUE D'UN COMPOSE 4-AMINO-1-(PYRIDYLMETHYL)PIPERIDINE SUBSTITUE
(71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) WILSON, Richard, D., El Sobrante, CA 94803, US
CONGDON, Julie, San Francisco, CA 94107, US
MAMMEN, Mathai, Redwood City, CA 94065, US
ZHANG, Weijiang, Concord, CA 94521, US
CHAO, Robert, Santa Clara, CA 95054, US
(74) Hay, Martin Alexander, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB

C07D 401/14 → (51) **A61K 31/517**

C07D 401/14 → (51) **C07D 209/34**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/06**

C07D 403/06 → (51) **C07D 209/34**

C07D 403/06 → (51) **C07D 401/06**

C07D 403/12 → (51) **C07D 211/26**

C07D 403/12 → (51) **C07D 223/12**

C07D 403/14 → (51) **C07D 209/34**

C07D 405/06 → (51) **C07D 209/34**

C07D 405/14 → (51) **C07D 401/06**

C07D 407/14 → (51) **C07D 209/34**

C07D 409/06 → (51) **C07D 209/34**

C07D 409/12 → (51) **C07D 211/26**

C07D 409/12 → (51) **C07D 223/12**

C07D 409/14 → (51) **C07D 401/06**

C07D 413/02 → (51) **A61K 31/4245**

C07D 413/06 → (51) **A61K 31/4245**

C07D 413/12 → (51) **A61K 31/5375**

C07D 413/12 → (51) **C07D 223/12**

C07D 413/12 → (51) **C07D 233/36**

- (51) **C07D 413/14** (11) **1 680 417 A1***
C07D 417/14
A61K 31/4192
A61K 31/4155
- (25) En (26) En
- (21) 04790740.7 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/011943 22.10.2004
- (87) WO 2005/040158 2005/18 06.05.2005
- (30) 24.10.2003 EP 03024399
28.10.2003 EP 03024694
13.11.2003 EP 03025948
- (54) • 1'-(E)-2-(PHENYL)ETHENYL-4-(ARYLAL-
KOXY)OXAZOL- ODER -THIAZOLVERBIN-
DUNGEN ALS INHIBITOREN VON HER-2-
TYROSINKINASEN UND DEREN
VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG
VON KREBS
- 1'-(E)-2-(PHENYL)ETHENYL-4-(ARYLA-
LKOXY)-OXAZOLE OR -THIAZOLE COM-
POUNDS AS HER-2 TYROSINE KINASES
INHIBITORS AND THEIR USE IN THE
TREATMENT OF CANCER
- 1'-(E)-2-(PHENYL)ETHENYL-4-(ARYLALK-
OXY)-OXAZOLES OU -THIAZOLES UTILISES
COMME INHIBITEURS DE HER-2 TYROSINE
KINASES POUR LE TRAITEMENT DE CAN-
CER
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
- (72) BOSSENMAIER, Birgit, 82229 Seefeld, DE
FRIEBE, Walter-Gunar, 68165 Mannheim, DE
REIFF, Ulrike, 82377 Penzberg, DE
RUETH, Matthias, 82377 Penzberg, DE
VOSS, Edgar, 83673 Bichl, DE
- (74) Schreiner, Siegfried, Roche Diagnostics GmbH,
Patent Department (TR-E), P.O. Box 1152, 82372
Penzberg, DE

C07D 413/14 → (51) **C07D 209/34**

- (51) **C07D 417/06** (11) **1 680 418 A2***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 04791552.5 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) FR 2004/002641 15.10.2004
- (87) WO 2005/037781 2005/17 28.04.2005
- (88) 14.07.2005
- (30) 17.10.2003 FR 0312142
- (54) • DERIVATE VON N-[HETEROARYL(PIPERI-
DIN-2-YL)METHYL]BENZAMID, VERFAHREN
ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN
ANWENDUNG IN THERAPEUTIKA
- DERIVATIVES OF N-[HETEROARYL(PIPERI-
DINE-2-YL)METHYL]BENZAMIDE, PREPARA-
TION METHOD THEREOF AND APPLICA-
TION OF SAME IN THERAPEUTICS
- DERIVES DE N-[HETEROARYL(PIPERIDIN-2-
YL)METHYL]BENZAMIDE, LEUR PREPARA-
TION ET LEUR APPLICATION EN THERA-
PEUTIQUE
- (71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013
Paris, FR
- (72) DARGAZANLI, Gihad, F-94230 Cachan, FR
ESTENNE-BOUHTOU, Geneviève, F-94550 Chevilly-
Larue, FR
MEDAISKO, Florence, F-94100 Saint Maur des
Fosses, FR
RENONES, Maria-Carmen, F-95880 Enghien-les-
Bains, FR

- (74) Monain, Patrice, et al, Sanofi-Aventis Departement
Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

- C07D 417/12** → (51) **C07D 223/12**

- C07D 417/12** → (51) **C07D 513/04**

- C07D 417/14** → (51) **C07D 413/14**

- (51) **C07D 451/14** (11) **1 680 419 A1***
A61K 31/439 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04817486.6 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/036011 28.10.2004
- (87) WO 2005/042529 2005/19 12.05.2005
- (30) 31.10.2003 US 516574 P
- (54) • VERBESSERTE AZA-VERBRÜCKTE BICYC-
LISCHE AMINOSÄUREDERIVATE ALS ANTA-
GONISTEN VON A4-INTEGRIN
- IMPROVED AZA-BRIDGED-BICYCLIC AMINO
ACID DERIVATIVES AS A4 INTEGRIN
ANTAGONISTS
- DERIVES D'ACIDES AMINES AZA-BICYCLI-
QUES A PONTAGE AMELIORES TENANT
LIEU D'ANTAGONISTES DE L'INTEGRINE
\$G(A)4
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg
30, 2340 Beerse, BE
- (72) MISKOWSKI, Tamara, A., Chalfont, PA 18914, US
GONG, Yong, Warrington, PA 18976, US
DYATKIN, Alexey, B., Maple Glen, PA 19002, US
HE, Wei, Audubon, PA 19403, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 680 420 A2***
C07D 475/02 **C07D 487/04**
C07D 491/048 **C07D 495/04**
A61K 31/4985 **A61K 31/519**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 04810372.5 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) US 2004/036853 05.11.2004
- (87) WO 2005/046588 2005/21 26.05.2005
- (88) 11.08.2005
- (30) 07.11.2003 US 518033 P
- (54) • VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN
UND VERFAHREN
- COMPOUNDS, COMPOSITIONS, AND
METHODS
- COMPOSES, COMPOSITIONS ET METHO-
DES
- (71) Cytokinetics, Inc., 280 East Grand Avenue, South
San Francisco, CA 94080, US
- (72) BERGNES, Gustave, Pacifica, CA 94044, US
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

- C07D 471/04** → (51) **C07D 223/12**

- C07D 471/06** → (51) **C07D 487/06**

- (51) **C07D 471/08** (11) **1 680 421 A2***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 04791554.1 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) FR 2004/002643 15.10.2004
- (87) WO 2005/037783 2005/17 28.04.2005
- (88) 07.07.2005
- (30) 17.10.2003 FR 0312165
- (54) • VERWENDUNG TRICYCLISCHER VERBIN-
DUNGEN ALS INHIBITOREN DES GLYCIN-
TRANSPORTS
- USE OF TRICYCLIC COMPOUNDS AS GLY-
CINE TRANSPORT INHIBITORS
- COMPOSES TRICYCLIQUES COMME INHI-
BITEURS DE TRANSPORT DE GLYCINE
- (71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013
Paris, FR
- (72) DARGAZANLI, Gihad, F-94230 Cachan, FR
ESTENNE-BOUHTOU, Geneviève, F-94550 Chevilly-
Larue, FR
MAGAT, Pascale, F-91380 Chilly-Mazarin, FR
MARABOUT, Benoît, F-91300 Massy, FR
ROGER, Pierre, F-78180 Montigny le Bretonneux,
FR
- (74) Monain, Patrice, et al, Sanofi-Aventis Departement
Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

- (51) **C07D 471/08** (11) **1 680 422 A1***
C11D 3/16
- (25) En (26) En
- (21) 04817378.5 (22) 18.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/011835 18.10.2004
- (87) WO 2005/042532 2005/19 12.05.2005
- (30) 31.10.2003 GB 0325432
- (54) • VON BISPIDON ABGELEITETE LIGANDEN
UND KOMPLEX ZUR KATALYTISCHEN BLEI-
CHUNG EINES SUBSTRATS
- BISPIDON-DERIVATED LIGANDS AND COM-
PLEX FOR CATALYTICALLY BLEACHING A
SUBSTRATE
- LIGANDS DERIVES DE BISPIDONE ET
COMPLEXES DE CEUX-CI UTILISES POUR
UN BLANCHIMENT CATALYTIQUE
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London, Greater London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT
LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Hage, Ronald, Unilever R & D Vlaardingen,
NL-3133 AT Vlaardingen, NL
Lienke, Joachim, Unilever R & D Vlaardingen,
NL-3133 AT Vlaardingen, NL
Veerman-Petersen, P., Unilever R & D Vlaardingen,
NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group,
Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ,
GB

- C07D 471/08** → (51) **C07D 401/06**

- (51) **C07D 471/16** (11) **1 680 423 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769665.3 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/003406 18.10.2004
(87) WO 2005/040168 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 EP 03292660
(54) • AZABENZODIAZEPINE ALS PHOSPHODI-
ESTERASE-4-INHIBITOREN
• AZABENZODIAZEPINES AS PHOSPHODI-
ESTERASE-4 INHIBITORS
• AZABENZODIAZEPINES UTILES COMME
INHIBITEURS DE PDE4
(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road,
Morris Plains, New Jersey 07950, US
(72) DEVILLERS, Ingrid, Pfizer Limited, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB
GAUILLIERE, Bernard, Pfizer Limited, Sandwich,
Kent CT13 9NJ, GB
JACOBELLI, Henry, Pfizer Limited, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB
PEVET, Isabelle, Pfizer Limited, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB
(74) Pringot, Thomas, Pfizer European Pharma Patent
Dept. 23/25 Avenue du Docteur Lannelongue,
F-75668 Paris Cedex 14, FR

C07D 475/02 → (51) **C07D 471/04**

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 680 424 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788585.0 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/028899 03.09.2004
(87) WO 2005/023806 2005/11 17.03.2005
(88) 02.06.2005
(30) 05.09.2003 US 500414 P
(54) • HETEROARYLKONDENSIERTE PYRIDINE,
PYRAZINE UND PYRIMIDINE ALS CRF1-RE-
ZEPTORLIGANDEN
• HETEROARYL FUSED PYRIDINES, PYRA-
ZINES AND PYRIMIDINES AS CRF1 RECEP-
TOR LIGANDS
• PYRIDINES, PYRAZINES ET PYRIMIDINES
FUSIONNEES AVEC HETEROARYLE UTI-
LISEES COMME LIGANDS DE RECEP-
TEURS CRF1
(71) NEUROGEN CORPORATION, 35 Northeast Industrial
Road, Brandford, CT 06405, US
Aventis Pharmaceuticals, Inc., 300 Somerset
Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey
08807-2854, US
(72) GE, Ping, Durham, CT 06422, US
HORVATH, Raymond, F., Guilford, CT 06437, US
ZHANG, Lu, Yan, Branford, CT 06405, US
YAMAGUCHI, Yasuchika, Guilford, CT 06437, US
KAISER, Bernd, Wallingford, CT 06492, US
ZHANG, Xuechun, Branford, CT 06405, US
ZHANG, Suoming, Branford, CT 06405, US
ZHAO, He, Brandford, CT 06405, US
JOHN, Stanly, Basking Ridge, NJ 07920, US
MOORCROFT, Neil, Bloomsbury, NJ 08804, US
SHUTSKE, Greg, Pittstown, NJ 08867, US
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK
Oberanger 32, 80331 München, DE

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 680 425 A1***
A61P 35/00
A61K 31/519
C07D 487/04 **C07D 249/00**
(25) En (26) En
(21) 04788820.1 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030515 17.09.2004
(87) WO 2005/030775 2005/14 07.04.2005
(30) 24.09.2003 US 505544 P
(54) • 6-[(SUBSTITUIERTES)PHENYL]TRIAZOLO-
PYRIMIDINE ALS ANTIKREBSMITTEL
• 6-[(SUBSTITUTED)PHENYL]TRIAZOLOPY-
RIMIDINES AS ANTICANCER AGENTS
• 6-[(SUBSTITUTEES)PHENYL]TRIAZOLO-
PYRIMIDINES UTILISEES EN TANT
QU'AGENT ANTICANCEREUX
(71) Wyeth Holdings Corporation, Five Giralda Farms,
Madison, NJ 07940, US
(72) ZHANG, Nan, Bayside, NY 11364, US
AYRAL-KALOUSTIAN, Semiramis, Tarrytown, NY
10591, US
NGUYEN, Thai, Hiep, Fair Lawn, NJ 07410, US
WU, Yanzhong, Bronx, NY 10461, US
TONG, Wei, Suffern, NY 10901, US
(74) Wileman, David Francis, C/o Patent Department
Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South
Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 487/04 → (51) **C07D 471/04**

- (51) **C07D 487/06** (11) **1 680 426 A1***
C07D 471/06
A61K 35/00
A61K 31/519
C07D 239/94
(25) En (26) En
(21) 04729442.6 (22) 26.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/050608 26.04.2004
(87) WO 2004/111055 2004/52 23.12.2004
(30) 10.06.2003 US 477318 P
(54) • 1,3,4-TRIAZA-PHENALEN- UND 1,3,4,6-TE-
TRAAZAPHENALEN-DERIVATIVE
• 1,3,4-TRIAZA-PHENALENE AND 1,3,4,6-
TETRAAZAPHENALENE DERIVATIVES
• DERIVES DE 1,3,4-TRIAZA-PHENALENE ET
DE 1,3,4,6-TETRAAZAPHENALENE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
(72) LUK, Kin-Chun, North Caldwell, NJ 07006, US
ZHANG, Zhuming, Hillsborough, NJ 08844, US
(74) Klein, Thomas, F. Hoffmann-La Roche AG
Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(51) **C07D 487/08** (11) **1 680 427 A1***
A61K 31/4995
A61P 13/12
(25) En (26) En
(21) 04765982.6 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/011704 18.10.2004
(87) WO 2005/040173 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 PCT/EP03/11740
(54) • DIAZABICYCLONONEN- UND TETRAHY-
DROPIRIDINDERIVATE ALS RENININHIBI-
TOREN
• DIAZABICYCLONONENE AND TETRAHY-
DROPIRIDINE DERIVATIVES AS RENIN
INHIBITORS

- DERIVES DE DIAZABICYCLONONENE ET
DE TETRAHYDROPIRIDINE UTILISES
COMME INHIBITEURS DE LA RENINE
(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16,
4123 Allschwil, CH
(72) BEZENCON, Olivier, CH-4125 Riehen, CH
SIFFERLEN, Thierry, F-68220 Hegenheim, FR
BUR, Daniel, CH-4106 Therwil, CH
FISCHLI, Walter, CH-4123 Allschwil, CH
WELLER, Thomas, CH-4102 Binningen, CH
REMEN, Lubos, CH-4123 Allschwil, CH
RICHARD-BILDSTEIN, Sylvia, F-68440 Dietwiller,
FR
(74) Gschwend, Thomas Peter, Actelion
Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, CH-4123
Allschwil, CH

- (51) **C07D 491/04** (11) **1 680 428 A2***
A61K 31/407
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 04809825.5 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032184 01.10.2004
(87) WO 2005/033112 2005/15 14.04.2005
(88) 09.06.2005
(30) 02.10.2003 US 508592 P
26.03.2004 US 556599 P
(54) • SUBSTITUIERTE INDOLDERIVATE
• SUBSTITUTED INDOLE DERIVATIVES
• DERIVES D'INDOLE SUBSTITUES
(71) CEPHALON, INC., 41 Moores Road, P.O.Box 4011,
Frazer, PA 19355, US
(72) CHAO, Qi, San Diego, CA 92130, US
ELLIOTT, Gary, T., San Diego, CA 92131, US
LEONI, Lorenzo, CH-6527 Lodrino, CH
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

C07D 491/048 → (51) **C07D 471/04****C07D 491/10** → (51) **C07D 401/06**

- (51) **C07D 495/04** (11) **1 680 429 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769004.5 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) GB 2004/004490 22.10.2004
(87) WO 2005/042540 2005/19 12.05.2005
(30) 24.10.2003 GB 0324902
19.12.2003 GB 0329490
10.02.2004 GB 0402918
29.07.2004 GB 0416934
(54) • THIENOPYRIDINONDERIVATE ALS KINA-
SEINHIBITOREN
• THIENO-PYRIDINONE DERIVATIVES AS
KINASE INHIBITORS
• UTILISATION DE DERIVES DE THIENO-PY-
RIDONONE COMME INHIBITEURS DE KINA-
SES
(71) Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough,
Berkshire SL1 3WE, GB
(72) ALEXANDER, Rikki Peter, Celltech R & D Limited,
Slough Berkshire SL1 3WE, GB

DAVIS, Jeremy Martin, Celltech R & D Limited, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
HUTCHINGS, Martin Clive, Celltech R & D Limited, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
LAING, Victoria Elizabeth, Celltech R & D Limited, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
TREVITT, Graham Peter, Celltech R & D Limited, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
(74) Thompson, John, et al, UCB Celltech, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

(51) **C07D 495/04** (11) **1 680 430 A2***
(25) En (26) En
(21) 04820865.6 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) IN 2004/000341 02.11.2004
(87) WO 2005/063708 2005/28 14.07.2005
(88) 06.10.2005
(30) 03.11.2003 IN MU11542003
25.11.2003 IN MU12172003
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VERSCHIEDENER FORMEN VON (S)-(+)- CLOPIDOGRELBISULFAT*
• *PROCESSES FOR PREPARING DIFFERENT FORMS OF (S)-(+)- CLOPIDOGREL BISULFATE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DIFFERENTES FORMES DE (S)-(+)- CLOPIDOGREL BISULFATE*

(71) CADILA HEALTHCARE LTD., Zydus Tower, Satellite Cross Roads, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
(72) LOHRAY, Braj, Bhushan, Cadila Healthcare Limited, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
LOHRAY, Vidya, Bhushan, Cadila Healthcare Limited, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
PANDEY, Bipin, Cadila Healthcare Limited, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
DAVE, Mayank, Ghanshyambhai, Cadila Healthcare Ltd, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
DHOLAKIA, Parind, Narendra, Cadila Healthcare Ltd, Ahmedabad 3800 15, Gujarat, IN
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07D 495/04 → (51) **C07D 471/04**

C07D 498/12 → (51) **C07D 223/12**

(51) **C07D 513/04** (11) **1 680 431 A1***
C07D 417/12 **C07D 277/82**
A61K 31/428 **A61K 31/429**
(25) En (26) En
(21) 04795543.0 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/034397 18.10.2004
(87) WO 2005/037845 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 US 512034 P
13.09.2004 US 609288 P
(54) • *BENZOTHIAZOL- UND THIAZOL[5,5-B]PYRIDINZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS UBIQUITINLIGASEINHIBITOREN*
• *BENZOTHIAZOLE AND THIAZOLE[5,5-BIPYRIDINE COMPOSITIONS AND THEIR USE AS UBIQUITIN LIGASE INHIBITORS*

• *COMPOSITIONS DE BENZOTHIAZOLE ET DE THIAZOLE[5,5-BIPYRIDINE ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE L'UBIQUITINE LIGASE*

(71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 1180 Veterans Blvd., South San Francisco, CA 94080, US
(72) PARLATI, Francesco, San Francisco, CA 94114, US
RAMESH, Usha, V., Cupertino, CA 95014, US
SINGH, Rajinder, Belmont, CA 94002, US
PAYAN, Donald, G., Hillsborough, CA 94010, US
LOWE, Raymond, San Leandro, CA 94579, US
LOOK, Gary, Charles, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07F 7/08 → (51) **C07F 7/20**

(51) **C07F 7/18** (11) **1 680 432 A1***
B01J 20/286
(25) En (26) En
(21) 04794125.7 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032655 04.10.2004
(87) WO 2005/047886 2005/21 26.05.2005
(30) 04.11.2003 US 702109

(54) • *POLARE SILANE ZUR BINDUNG AN SUBSTRATE UND VERWENDUNG DER GEBUNDENEN SUBSTRATE IN DER CHROMATOGRAPHIE*
• *POLAR SILANES FOR BINDING TO SUBSTRATES AND USE OF THE BOUND SUBSTRATES IN CHROMATOGRAPHY*
• *SILANES POLAIRES POUR LIAISON A DES SUBSTRATS ET UTILISATION DES SUBSTRATS LIES EN CHROMATOGRAPHIE*

(71) DIONEX CORPORATION, 1228 Titan Way, Sunnyvale California 94088-3603, US
(72) XIAODONG, Liu, Cupertino, CA 95014, US
BORDUNOV, Andrei, V., Campbell, CA 95008, US
POHL, Christopher, A., Union City, CA 94587, US
(74) Chung, Hsu Min, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

(51) **C07F 7/20** (11) **1 680 433 A1***
C07F 7/08 **C08G 77/04**

(25) En (26) En
(21) 04796686.6 (22) 28.10.2004
(84) DE FR GB IE IT
(86) US 2004/035883 28.10.2004
(87) WO 2005/044829 2005/20 19.05.2005
(30) 31.10.2003 US 699417
(54) • *AUFREINIGUNG VON SILIKONHALTIGEN VERBINDUNGEN DURCH EXTRAKTION MIT SUPERKRITISCHEN FLÜSSIGKEITEN*
• *PURIFICATION OF SILICONE CONTAINING COMPOUNDS BY SUPERCRITICAL FLUID EXTRACTION*
• *PURIFICATION DE COMPOSES CONTENANT DES SILICONES PAR EXTRACTION DE FLUIDE SUPERCRITIQUE*

(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
(72) MAHADEVAN, Shivkumar, Orange Park, Florida 32003, US
MOLOCK, Frank F., Orange Park, Florida 32003, US
WARD, Robert S., Lafayette, California 94549, US
TIAN, Yuan, Alameda, California 94503, US
WANG, Shanger, Fairfield, California 94534, US
SERPILIO, James M., Jr., Union City, California 94587, US

(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07F 9/09 → (51) **C07C 233/67**

C07F 9/28 → (51) **A61K 31/662**

(51) **C07F 15/00** (11) **1 680 434 A1***
(25) En (26) En
(21) 04762320.2 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(86) CZ 2004/000068 14.10.2004
(87) WO 2005/035544 2005/16 21.04.2005
(30) 17.10.2003 CZ 20032855
(54) • *OXALIPLATIN MIT GERINGEM GEHALT AN BEGLEITENDEN VERUNREINIGUNGEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *OXALIPLATIN WITH A LOW CONTENT OF ACCOMPANYING IMPURITIES AND A METHOD FOR PREPARATION THEREOF*
• *OXALIPLATINE PRESENTANT UNE FAIBLE TENEUR EN IMPURETES, ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
(71) Pliva-Lachema A.S., Karásek 1, 621 33 Brno, CZ
(72) ZAK, Frantisek, 635 00 Brno, CZ
CZAJKA-POULOVA, Anna, 664 91 Ivancice, CZ
(74) Hak, Roman, et al, Traplova - Hakr - Kubat, Pristavni 24, 170 00 Praha 7, CZ

C07F 17/00 → (51) **C08F 10/00**

C07G 3/00 → (51) **A01N 43/04**

C07G 11/00 → (51) **A01N 43/04**

C07H 1/00 → (51) **A01N 43/04**

C07H 5/04 → (51) **A01N 43/04**

C07H 5/06 → (51) **A01N 43/04**

C07H 7/06 → (51) **A01N 43/04**

C07H 15/00 → (51) **A01N 43/04**

C07H 15/02 → (51) **A61K 31/7028**

C07H 17/00 → (51) **A01N 43/04**

C07H 17/00 → (51) **A61K 31/70**

(51) **C07H 19/04** (11) **1 680 435 A1***
A61K 31/7052 **A61P 17/02**
(25) En (26) En
(21) 04790781.1 (22) 23.10.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2004/011990 23.10.2004
(87) WO 2005/049633 2005/22 02.06.2005
(30) 03.11.2003 EP 03292735
(54) • *ACYLRIBONUKLEOSIDE UND ACYL-DESOXYRIBONUKLEOSIDE*
• *ACYL RIBONUCLEOSIDES AND ACYL DEOXYRIBONUCLEOSIDES*
• *RIBONUCLEOSIDES D'ACYLE ET DESOXYRIBONUCLEOSIDES D'ACYLE*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Cognis France, S.A.S., Usine d'Estarac, 31360 Boussens, FR
(72) KEMPERS, Peter, 41516 Grevenbroich, DE
MOUSSOU, Philippe, F-54000 Nancy, FR
DANOUX, Louis, F-54420 Saulxures Les Nancy, FR

- BOTH, Sabine, 40229 Düsseldorf, DE
BEVERUNGEN, Carsten, 40591 Düsseldorf, DE
PAULY, Gilles, F-54000 Nancy, FR
- (74) Gittinger, Andreas, Cognis Deutschland GmbH & Co. KG Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C07H 19/14** (11) **1 680 436 A1***
A61K 31/7064 **A61P 31/14**
- (25) En (26) En
(21) 04810014.3 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/034955 20.10.2004
(87) WO 2005/042556 2005/19 12.05.2005
(30) 27.10.2003 US 515153 P
04.06.2004 US 861090
18.08.2004 US 602815 P
- (54) • NUKLEOSIDVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VIRALER INFJEKTIONEN
• NUCLEOSIDE COMPOUNDS FOR TREATING VIRAL INFECTIONS
• COMPOSES NUCLEOSIDES PERMETTANT DE TRAITER DES INFECTIONS VIRALES
- (71) GENELABS TECHNOLOGIES, INC., 505 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) KEICHER, Jesse, D., San Carlos, CA 94070, US
ROBERTS, Christopher, Don, Belmont, CA 94002, US
DYATKINA, Natalia, B., Mountain View, CA 94040, US
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C07H 21/02** (11) **1 680 437 A2***
C12N 5/00 **C07H 21/04**
C12N 15/00 **C12P 21/06**
C12N 15/63
- (25) En (26) En
(21) 04811378.1 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/038651 08.11.2004
(87) WO 2005/047487 2005/21 26.05.2005
(88) 13.04.2006
(30) 07.11.2003 US 518581 P
- (54) • GENSEQUENZEN MOTONEURONOTROPHER FAKTOREN
• MOTONEURONOTROPHIC FACTOR GENE SEQUENCES
• SEQUENCES GENETIQUES DU FACTEUR MOTONEURONOTROPHIQUE
- (71) Genervon Biopharmaceuticals LLC, 830 North Wilcox Avenue, Montebello, California 90640, US
(72) XUE, Bob, Baoguo, Union City, CA 94587, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- (51) **C07H 21/04** (11) **1 680 438 A2***
A61K 31/79 **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
(21) 04770607.2 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) IL 2004/000938 13.10.2004
(87) WO 2005/035549 2005/16 21.04.2005
(30) 14.10.2003 US 510139 P
- (54) • AMPHIPHILE PEPTID-PNA-KONJUGATE ZUM TRANSPORT VON PNA ÜBER DIE BLUT-HIRN-SCHRANKE
• AMIPHIPHYLIC PEPTIDE-PNA CONJUGATES FOR THE DELIVERY OF PNA THROUGH THE BLOOD BRAIN BARRIER
• CONJUGUES DE PEPTIDE PNA AMIPHIPHYLIQUE DESTINES A ADMINISTRER DU PNA A TRAVERS LA BARRIERE HEMATO-ENCEPHALIQUE
- (71) Kernel Biopharma Inc., Nahal Bezek 9/3, 71700 Modiin, IL
(72) LAMENS DORF, Itschak, 71700 Modiin, IL
KATZHEN DLER, Jehoshua, 92583 Jerusalem, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C07H 21/04** (11) **1 680 439 A2***
C12Q 1/68 **A61K 31/70**
- (25) En (26) En
(21) 04770608.0 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) IL 2004/000939 13.10.2004
(87) WO 2005/035550 2005/16 21.04.2005
(30) 14.10.2003 US 510137 P
- (54) • ZWEIPHASIGE PNA-KONJUGATE ZUM TRANSPORT VON PNA ÜBER DIE BLUT-HIRN-SCHRANKE
• DUAL PHASE-PNA CONJUGATES FOR THE DELIVERY OF PNA THROUGH THE BLOOD BRAIN BARRIER
• CONJUGUES DE PNA DOUBLE PHASE PERMETTANT DE LIBERER DES PNA A TRAVERS LA BARRIERE HEMATO-ENCEPHALIQUE
- (71) Kernel Biopharma Inc., Nahal Bezek 9/3, 71700 Modiin, IL
(72) LAMENS DORF, Itschak, 71700 Modiin, IL
KATZHEN DLER, Jehoshua, 92583 Jerusalem, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07H 21/04** → (51) **C07H 21/02**
-
- C07H 21/04** → (51) **C12Q 1/68**
-
- (51) **C07J 13/00** (11) **1 680 440 A1***
A61K 31/575 **A61P 31/04**
- (25) En (26) En
(21) 04797620.4 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012496 04.11.2004
(87) WO 2005/049634 2005/22 02.06.2005
(30) 05.11.2003 GB 0325828
- (54) • ACREMONSÄUREDERIVATE
• ACREMONIC ACID DERIVATIVES
• DERIVES D'ACIDE ACREMONIQUE
- (71) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) ASCHER, Gerd, A-6250 Kundl, AT
FERENCIC, Mathias, A-1180 Wien, AT
(74) Kopecky, Helmut, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT
-
- (51) **C07J 41/00** (11) **1 680 441 A1***
A61K 31/568
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04769678.6 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003426 20.10.2004
(87) WO 2005/037851 2005/17 28.04.2005
(30) 20.10.2003 US 512679 P
20.10.2003 FR 0312257
- (54) • KRISTALLINE FORMEN VON 3-BETA-AMINO-17-METHYLENANDROSTAN-6-ALPHA-7-BETA-DIOL-HYDROCHLORID
• CRYSTALLINE FORMS OF 3-BETA-AMINO 17-METHYLENE ANDROSTANE-6-ALPHA 7-BETA-DIOL HYDROCHLORIDE
• FORMES CRISTALLINES DU CHLORHYDRATE DE 3-BETA-AMINO, 17-METHYLENE, ANDROSTANE-6-ALPHA, 7-BETA-DIOL
- (71) Inflazyme Pharmaceuticals, Ltd., Suite 425, 5600 Parkwood Way, Richmond, British Columbia V6V 2M2, CA
(72) COLLADANT, Colette, F-93110 Rosny-Sous-Bois, FR
PRAT, Denis, F-93500 Pantin, FR
BILLLOT, Pascal, F-93100 Montreuil, FR
GIULIANI, Alexandre, F-94470 Boissy Santi Leger, FR
ELMALEH, Hagit, F-94460 Ormesson sur Marne, FR
PERRIN, Marc-Antoine, F-78350 Jouy en Josas, FR
(74) Touati, Catherine, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **C07K 1/00** (11) **1 680 442 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04796370.7 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/035382 22.10.2004
(87) WO 2005/040196 2005/18 06.05.2005
(30) 22.10.2003 US 513370 P
22.12.2003 US 482244
- (54) • BIOLOGISCHE WIRKUNGEN VON PIF-PEPTIDEN, WIRKUNGSSTELLE UND ANTI-KÖRPER ZUM NACHWEIS VON PIF
• PIF PEPTIDES BIOLOGIC ACTIVITIES, SITE OF ACTION, AND THE ANTIBODY TO DETECT PIF
• ACTIVITES BIOLOGIQUES DE PEPTIDES PIF, SITE D'ACTION, ET ANTICORPS POUR DETECTER PIF
- (71) Bioincept, LLC., 1697 Lark Lane, Cherry Hill, NJ 08003-3157, US
(72) BARNEA, Eytan R., Cherry Hill, NJ 08003, US
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- C07K 1/107** → (51) **C12N 5/10**
-
- (51) **C07K 14/00** (11) **1 680 443 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04811198.3 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038403 05.11.2004
(87) WO 2005/044839 2005/20 19.05.2005
(88) 28.07.2005
(30) 05.11.2003 US 517848 P
27.07.2004 US 591548 P

- (54) • PEPTIDE MIT STABILISIERTER ALPHA-HE-
LIX UND DEREN VERWENDUNGEN
- STABILIZED ALPHA HELICAL PEPTIDES
AND USES THEREOF
- PEPTIDES STABILISES STRUCTURES EN
HELICE ALPHA ET LEURS UTILISATIONS
- (71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 44 Binney
Street, Boston, Massachusetts 02115, US
- (72) WALENSKY, Loren, D., Chestnut Hill, MA 02467, US
- KORSMEYER, Stanley, J., Weston, MA 02493, US
- VERDINE, Gregory, Lexington, MA 02421, US
- (74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group
Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

C07K 14/00 → (51) **A61K 38/00**

- (51) **C07K 14/16** (11) **1 680 444 A1***
C12N 15/48 **A61K 39/21**
- (25) En (26) En
- (21) 04744087.0 (22) 29.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IB 2004/002433 29.07.2004
- (87) WO 2005/010033 2005/05 03.02.2005
- (30) 30.07.2003 US 490946 P
- (54) • NEUE WASSERLÖSLICHE UND STABILI-
SIERTE TRIMERISCHE FORM VON GP41
POLYPEPTIDEN
- NEW SOLUBLE AND STABILIZED TRIMERIC
FORM OF GP41 POLYPEPTIDES
- NOUVELLE FORME TRIMERE SOLUBLE ET
STABILISEE DE POLYPEPTIDES GP41
- (71) Mymetics Corporation, 230 Park Avenue, New
York, NY 10169, US
- (72) FLEURY, Sylvain, CH-1010 Lausanne, CH
- GIRARD, Marc, F-69008 Lyon, FR
- ROGER, Marie-Gaëlle, F-38000 Grenoble, FR
- MOUZ, Nicolas, F-38000 Grenoble, FR
- SERRES, Pierre-François, F-69350 Saint-Genis
Laval, FR
- (74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3,
rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **C07K 14/415** (11) **1 680 445 A1***
A61K 39/36 **A61P 37/08**
- (25) De (26) De
- (21) 04765148.4 (22) 13.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/010230 13.09.2004
- (87) WO 2005/051986 2005/23 09.06.2005
- (30) 04.11.2003 DE 10351471
- (54) • POLYVALENTE ALLERGIEVAKZINE
- POLYVALENT ALLERGY VACCINE
- VACCINS POLYVALENTS CONTRE LES
ALLERGIES
- (71) Austria Wirtschaftsservice Gesellschaft mbH,
Ungargasse 37, 1030 Wien, AT
- Wiedermann-Schmidt, Ursula, Rohrbachstrasse 5a,
1130 Wien, AT
- (72) WIEDERMANN-SCHMIDT, Ursula, A-1130 Wien, AT
- BREITENEDER, Heimo, A-1070 Wien, AT
- FERRIERA, Fatima Inst.für Genetik & Allgemeine
Bio, A-5020 Salzburg, AT
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

C07K 14/415 → (51) **C12N 15/29**

- (51) **C07K 14/435** (11) **1 680 446 A2***
A61K 39/39 **A61K 35/64**
- (25) En (26) En
- (21) 04818758.7 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) EP 2004/012548 05.11.2004
- (87) WO 2005/049647 2005/22 02.06.2005
- (88) 11.08.2005
- (30) 05.11.2003 US 517502 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE VON MELIT-
TIN ABGELEITET SIND UND PEPTIDE
ENTHALTEN, UND VERFAHREN ZUR
POTENZIERUNG VON IMMUNREAKTIONEN
GEGEN TARGET-ANTIGENE
- COMPOSITIONS COMPRISING MELITTIN-
DERIVED PEPTIDES AND METHODS FOR
THE POTENTIATION OF IMMUNE
RESPONSES AGAINST TARGET ANTIGENS
- COMPOSITIONS ET METHODES DE
POTENTIALISATION DE REPONSES IMMU-
NITAIRES CONTRE DES ANTIGENES
CIBLES
- (71) Pevion Biotech Ltd., Rehhagstrasse 79, 3018 Bern,
CH
- (72) ZURBRIGGEN, Rinaldo, CH-3185 Schmitten, CH
- (74) Viering, Hans-Martin, Patent- und Rechtsanwält
Viering, Jentschura & Partner, Steindorferstrasse 6,
80538 München, DE

C07K 14/47 → (51) **C12N 5/10**

C07K 14/47 → (51) **C12N 9/64**

- (51) **C07K 14/72** (11) **1 680 447 A2***
C12N 15/10
- (25) En (26) En
- (21) 04790522.9 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/011683 15.10.2004
- (87) WO 2005/040212 2005/18 06.05.2005
- (88) 28.07.2005
- (30) 24.10.2003 US 514362 P
- (54) • ORTHOGONALE GENSCHALTER
- ORTHOGONAL GENE SWITCHES
- COMMUTATEURS GENIQUES ORTHOGO-
NAUX
- (71) ISTITUTO DI RICERCA DI BIOLOGIA MOLECOLARE
P. ANGELETTI S.P.A., Via Pontina Km. 30.600,
00040 Pomezia, IT
- (72) CILIBERTO, Gennaro IRBM, I-00040 Pomezia
(Rome), IT
- DE FRANCESCO, Raffaele IRBM, I-00040 Pomezia
(Rome), IT
- FATTORI, Daniela IRBM, I-00040 Pomezia (Rome),
IT
- GALLINARI, Paola IRBM, I-00040 Pomezia (Rome),
IT
- KINZEL, Olaf, Daniel IRBM, I-00040 Pomezia
(Rome), IT
- KOCH, Uwe IRBM, I-00040 Pomezia (Rome), IT
- MURAGLIA, Ester IRBM, I-00040 Pomezia (Rome),
IT
- TONIATTI, Carlo IRBM, I-00040 Pomezia (Rome), IT
- CORTESE, Riccardo IRBM, I-00040 Pomezia, IT
- LAHM, Armin IRBM, I-00040 Pomezia, IT
- (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co.,
Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex
CM20 2QR, GB

C07K 14/81 → (51) **C12N 15/62**

- (51) **C07K 16/00** (11) **1 680 448 A2***
 - (25) En (26) En
 - (21) 04783230.8 (22) 03.09.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
 - (86) US 2004/028905 03.09.2004
 - (87) WO 2005/023865 2005/11 17.03.2005
 - (88) 18.08.2005
 - (30) 03.09.2003 US 500071 P
 - 02.09.2004 US 933034
 - (54) • ANTIKÖRPER-PRODUZIERENDE ZELLLI-
NIEN DIE ACTIVATION-INDUCED-CYTIDINE-
DEAMINASE UND EIN DOMINANT NEGATI-
VES ALLEL EINES MISMATCH REPAIR
GENS EXPRIMIEREN
 - ANTIBODY-PRODUCING CELL LINES
EXPRESSING ACTIVATION-INDUCED-CYTI-
DINE-DEAMINASE AND A DOMINANT NEGA-
TIVE ALLELE OF A MISMATCH REPAIR
GENE
 - SOUCHES CELLULAIRES PRODUISANT UN
ANTICORPS EXPRIMANT UNE CYTIDINE-
DÉAMINASE INDUITE PAR ACTIVATION
AINSI QU'UNE ALLÈLE NÉGATIF DOMINANT
D'UN GÈNE DE RÉPARATION DE DÉSAPPA-
RIEMENT
 - (71) Morphotek, Inc., 210 Welsh Pool Road, Exton, PA
19341, US
 - (72) GRASSO, Luigi, Bala Cynwyd, PA 19004, US
 - NICOLAIDES, Nicholas, C., Boothwyn, PA 19601,
US
 - SASS, Philip, M., Audubon, PA 19403, US
 - (74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House Central
Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire
SG6 3DS, GB
-
- (51) **C07K 16/46** (11) **1 680 449 A1***
A01K 67/027
 - (25) Fr (26) Fr
 - (21) 04805265.8 (22) 21.10.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
 - (86) FR 2004/002701 21.10.2004
 - (87) WO 2005/047333 2005/21 26.05.2005
 - (30) 24.10.2003 FR 0312502
 - (54) • NICHT-HUMANER SÄUGER, WELCHER
TRANSGEN IST FÜR DIE KONSTANTE
REGION DER SCHWEREN KETTE VOM
HUMANEM KLASSE A IMMUNOGLOBULIN
UND VERWENDUNG DAFÜR
 - NON-HUMAN TRANSGENIC MAMMAL FOR
THE CONSTANT REGION OF THE CLASS A
HUMAN IMMUNOGLOBULIN HEAVY CHAIN
AND APPLICATIONS THEROF
 - MAMMIFERE NON-HUMAIN TRANSGENI-
QUE POUR LA REGION CONSTANTE DE LA
CHAINE LOURDE DES IMMUNOGLOBULI-
NES HUMAINES DE CLASSE A ET SES
APPLICATIONS
 - (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794
Paris Cedex 16, FR
 - Universite de Limoges, Hôtel de l'Université 33,
Rue F. Mitterand Boîte Postale 23204, 87032
Limoges Cedex 01, FR
 - (72) COGNE, Michel, F-87170 Isle, FR
 - SIRAC, Christophe, F-87000 Limoges, FR
 - BARDEL, Micael, F-87270 Couzeix, FR
 - DECOURT, Catherine, F-87570 Rilhac-Rancon, FR
 - LE MORVAN, Caroline, F-87260 Vicq-Sur-Breuil, FR
 - (74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St
Pétersbourg, 75008 Paris Cedex, FR

C08C 19/14	→ (51)	C08L 23/28
C08F 2/16	→ (51)	C08K 5/00
(51) C08F 2/32	(11) 1 680 450 A2*	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 04805735.0	(22) 07.10.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) FR 2004/050492	07.10.2004	
(87) WO 2005/040230	2005/18 06.05.2005	
(88) 18.08.2005		
(30) 22.10.2003 FR 0350717		
(54) • NEUER KONZENTRIERTER INVERSE LATEX, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON IN DER INDUSTRIE		
• NOVEL CONCENTRATED INVERSE LATEX, PRODUCTION METHOD AND USE THEREOF IN INDUSTRY		
• NOUVEAU LATEX INVERSE CONCENTRE, PROCEDE POUR SA PREPARATION, ET UTILISATION DANS L' INDUSTRIE		
(71) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.I.C., 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR		
(72) MALLO, Paul, F-78290 Croissy-Sur-Seine, FR		
(74) BRAUN, Olivier, F-81710 Naves, FR		
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR		
C08F 4/02	→ (51)	C08F 10/06
C08F 4/642	→ (51)	C08F 10/00
C08F 4/654	→ (51)	C08F 10/06
(51) C08F 8/00	(11) 1 680 451 A2*	
C08L 23/00	C08L 23/04	
B32B 27/00	B32B 27/08	
(25) En	(26) En	
(21) 04777974.9	(22) 09.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE LI		
(86) US 2004/022224	09.07.2004	
(87) WO 2005/012419	2005/06 10.02.2005	
(88) 23.06.2005		
(30) 28.07.2003 US 628222		
(54) • VERBESSERTE EIGENSCHAFTEN VON POLYOLEFINMISCHUNGEN UND ERZEUGNISSEN DARAUSS		
• IMPROVED PROPERTIES OF POLYOLEFIN BLENDS AND THEIR MANUFACTURED ARTICLES		
• PROPRIETES AMELIOREES DE MELANGES DE POLYOLEFINE ET D'ARTICLES FABRIQUES A PARTIR DE CES MELANGES		
(71) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412, Houston, Texas 77267-4412, US		
(72) MUSGRAVE, Michael, Houston TX 77062, US		
SUN, Likuo, Houston, TX 77062, US		
MILLER, Mark, Houston, TX 77062, US		
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE		
(51) C08F 8/00	(11) 1 680 452 A1*	
C08F 8/44		
(25) En	(26) En	
(21) 04810541.5	(22) 05.11.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2004/037222	05.11.2004	
(87) WO 2005/047345	2005/21 26.05.2005	
(80) 06.11.2003 US 702313		

(54) • WASSERLÖSLICHE ENERGIEHÄRTBARE STEREOVERNETZBARE IONOMERE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN		
• WATER SOLUBLE ENERGY CURABLE STEREO-CROSSLINKABLE IONOMER COMPOSITIONS		
• COMPOSITIONS IONOMERES STEREORETICULABLES, THERMODURCISSABLES, SOLUBLES DANS L'EAU		
(71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Blvd., Parsippany, NJ 07054, US		
(72) LINZER, Volker, Carlstadt, NJ 07072, US		
JONES, Richard, M., Oak Ridge, NJ 07438, US		
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		

C08F 8/44	→ (51)	C08F 8/00
(51) C08F 10/00	(11) 1 680 453 A1*	
C08F 4/642	C07F 17/00	
C07D 333/52		
(25) En	(26) En	
(21) 04797504.0	(22) 02.11.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2004/012358	02.11.2004	
(87) WO 2005/044870	2005/20 19.05.2005	
(30) 04.11.2003 DE 10352139		
11.12.2003 US 528591 P		
(54) • METALLORGANISCHE ÜBERGANGSMETALLVERBINDUNG, BISCYCLOPENTADIENYLLIGANDENSYSTEM, KATALYSATORSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFINEN		
• ORGANOMETALLIC TRANSITION METAL COMPOUND, BISCYCLOPENTADIENYL LIGAND SYSTEM, CATALYST SYSTEM AND PROCESS FOR PREPARING POLYOLEFINS		
• COMPOSE DE METAUX DE TRANSITION ORGANOMETALLIQUE, SYSTEME DE LIGAND BICYCLOPENTADIENYLE, SYSTEME DE CATALYSEUR ET PROCEDE DE PREPARATION DE POLYOLEFINES		
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE		
(72) ELDER, Michael, J., 60325 Frankfurt, DE		
JONES, Robert, L., 60594 Frankfurt, DE		
EWEN, John A., 33442 Deerfield Beach, US		

C08F 10/00	→ (51)	C07C 2/22
(51) C08F 10/06	(11) 1 680 454 A1*	
C08F 4/02	C08F 4/654	
(25) En	(26) En	
(21) 04797531.3	(22) 03.11.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2004/012388	03.11.2004	
(87) WO 2005/044873	2005/20 19.05.2005	
(30) 04.11.2003 DE 10352138		
(54) • KUGELFÖRMIGE TEILCHEN		
• SPHERICAL PARTICLES		
• PARTICULES SPHERIQUES		
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE		
(72) GRÜN, Michael, 63452 Hanau, DE		
HEYNE, Klaus, 63486 Bruchköbel, DE		
MOLLENKOPF, Claudine, 65929 Frankfurt, DE		
LEE, Sam, Cumming, GA 30040, US		
UHRHAMMER, Roger, Aurora, IL 60504, US		

C08F 14/00	→ (51)	C08K 5/00
-------------------	--------	------------------

(51) C08G 2/00	(11) 1 680 455 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 04795948.1	(22) 21.10.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2004/034859	21.10.2004	
(87) WO 2005/044905	2005/20 19.05.2005	
(88) 28.07.2005		
(30) 30.10.2003 US 696880		
(54) • ABKÜHLEN VON PELLETS AUS EINEM REAKTOR ZUR NACHPOLYMERISATION VON PET IN FESTEM ZUSTAND MIT WASSER		
• COOLING OF PELLETS FROM PET SOLID STATING REACTOR WITH WATER		
• REFROIDISSEMENT DE PASTILLES ISSUES D'UN REACTEUR DE SOLIDIFICATION DE PET A L'AIDE D'EAU		
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US		
(72) BONNER, Richard, Gill, Kingsport, TN 37664, US		
DEBENPORT, Albert, Bob, Columbia, SC 29212, US		
(74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE		
(51) C08G 8/12	(11) 1 680 456 A1*	
C08K 5/09		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 04791458.5	(22) 01.10.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) FR 2004/002495	01.10.2004	
(87) WO 2005/033162	2005/15 14.04.2005	
(30) 03.10.2003 FR 0311606		
(54) • ALKYLPHENOL-NOVOLAKHARZE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON ALS KLEBRIGMACHENDE UND/ODER VERSTÄRKENDE HARZE FÜR KAUTSCHUKE		
• NOVOLACQUER ALKYLPHENOL RESINS, METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF OF AS TACKIFYING AND/OR REINFORCING RESINS FOR RUBBERS		
• RESINES ALKYLPHENOL-NOVOLACQUES, LEURS PROCEDES DE PREPARATION ET LEURS UTILISATIONS COMME RESINES TACKIFIANTES ET/OU RENFORCATRICES POUR CAOUTCHOUCS		
(71) SCHENECTADY INTERNATIONAL, INC., 2750 Balltown Road, Schenectady New York 12309, US		
(72) JUHUE, Didier, F-69630 Chaponost, FR		
SAGE, Jean-Marc, F-69600 Oullins, FR		
(74) Gaubiac, Yves, et al, Kimbrough & Associés 82, rue du Faubourg Saint-Honoré, F-75008 Paris, FR		
(51) C08G 18/12	(11) 1 680 457 A1*	
C08G 18/28	C08G 18/66	
C08G 77/26		
(25) De	(26) De	
(21) 04790177.2	(22) 07.10.2004	
(84) BE DE FR GB IT		
(86) EP 2004/011215	07.10.2004	
(87) WO 2005/047356	2005/21 26.05.2005	
(30) 06.11.2003 DE 10351802		
(54) • A-ALKOXY-SILANE SOWIE IHRE ANWENDUNG IN ALKOXY-SILAN-TERMINIERTE N PREPOLYMEREN		
• ?-ALKOXY-SILANES AND USE THEREOF IN ALKOXY-SILANE TERMINATED PREPOLYMERS		

- \$G(A)-ALCOXYSILANES ET LEUR UTILISATION DANS DES PREPOLYMERES A TERMINAISON ALCOXYSILANE
- (71) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE
- (72) BOCKHOLT, Andreas, 80804 München, DE
STANJEK, Volker, 81479 München, DE
WEIDNER, Richard, 84489 Burghausen, DE
- (74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08G 18/28 → (51) **C08G 18/12**

C08G 18/62 → (51) **C09D 5/02**

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/12**

C08G 18/80 → (51) **C09D 5/02**

- (51) **C08G 61/08** (11) **1 680 458 A2***
(25) En (26) En
(21) 04787146.2 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) EP 2004/052190 15.09.2004
(87) WO 2005/028402 2005/13 31.03.2005
(88) 01.06.2006
(30) 25.09.2003 EP 03103564
- (54) • ROMP MIT FLUORIERTEN GRUPPEN
• ROMP WITH FLUORINATED GROUPS
• POLYMERISATION PAR METATHÈSE AVEC OUVERTURE DE CYCLE AVEC DES GROUPES FLUORES
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE LI LU MC NL PL PT RO SE SK TR
- (71) Ciba Specialty Chemicals S.p.A., Via Pila, 6/3, Fraz. Pontecchio Marconi, 40037 Sasso Marconi (BO), IT
- (84) IT
- (72) LAZZARI, Dario, I-40138 Bologna, IT
PICCINELLI, Piero, I-40037 Sasso Marconi, IT
ZEDDA, Alessandro, CH-4056 Basel, CH
PERI, Francesca, I-40133 Bologna, IT
BRUNNER, Martin, CH-4323 Wallbach, CH

C08G 77/04 → (51) **C07F 7/20**

C08G 77/26 → (51) **C08G 18/12**

- (51) **C08G 77/44** (11) **1 680 459 A1***
(25) En (26) En
(21) 04755985.1 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/020198 23.06.2004
(87) WO 2005/040250 2005/18 06.05.2005
(30) 08.10.2003 US 509674 P
- (54) • MIT MQ-SILIKONHARZ VERSTÄRKTES SILIKONELASTOMER ENTHALTENDE EMULSIONEN
• SILICONE MQ RESIN REINFORCED SILICONE ELASTOMER EMULSIONS
• EMULSIONS ELASTOMERES DE SILICONE RENFORCE PAR RESINE MQ DE SILICONE
- (71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48611-0994, US
- (72) LIU, Yihan, Midland, MI 48642, US

- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08H 1/00 → (51) **A61K 38/00**

C08J 3/00 → (51) **B21D 51/16**

- (51) **C08J 3/075** (11) **1 680 460 A1***
C08J 3/12 **C08L 101/14**
(25) En (26) En
(21) 04796683.3 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/035879 28.10.2004
(87) WO 2005/044900 2005/20 19.05.2005
(30) 31.10.2003 US 699205
- (54) • SUPERSAUGFÄHIGES POLYMER MIT HOHER PERMEABILITÄT
• SUPERABSORBENT POLYMER WITH HIGH PERMEABILITY
• POLYMERE SUPER-ABSORBANT A FORTE PERMEABILITE
- (71) Stockhausen, Inc., 2401 Doyle Street, Greensboro, North Carolina 27406, US
- (72) SMITH, Scott, J., Greensboro, NC 27407, US
MCINTOSH, Stan, Greensboro, NC 27407, US
BREMUS, Heinz, 47623 Kevelaer, DE
LOEKER, Frank, 47798 Krefeld, DE
- (74) Herzog, Martin, et al, Kahlhöfer . Neumann . Herzog . Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

C08J 3/12 → (51) **C08J 3/075**

C08J 3/20 → (51) **E01C 19/10**

C08J 3/28 → (51) **C08L 23/28**

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 680 461 A1***
B29C 55/00
(25) En (26) En
(21) 04798261.6 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2004/000652 04.11.2004
(87) WO 2005/044902 2005/20 19.05.2005
(30) 06.11.2003 FI 20031607
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PORÖSEN KUNSTSTOFFFOLIE UND KUNSTSTOFFFOLIE
• METHOD OF PRODUCING A POROUS PLASTIC FILM, AND PLASTIC FILM
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PELLICULE PLASTIQUE POREUSE ET PELLICULE PLASTIQUE
- (71) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI
- (72) KARTTUNEN, Mikko, FI-33270 Tampere, FI
KORTET, Satu, FI-13500 Hämeenlinna, FI
PAAJANEN, Mika, FI-33720 Tampere, FI
- (74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **C08J 7/04** (11) **1 680 462 A1***
C09D 5/24

- (25) De (26) De
(21) 04763862.2 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/008827 06.08.2004
(87) WO 2005/047376 2005/21 26.05.2005
(30) 05.11.2003 DE 10352177

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ANTISTATISCH BESCHICHTETEN FORMKÖRPERS
• METHOD FOR PRODUCING AN ANTISTATICALLY COATED MOLDED BODY
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN CORPS MOULE A REVETEMENT ANTISTATIQUE
- (71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (72) HASSKERL, Thomas, 61476 Kronberg, DE
BECKER, Patrick, 64376 Mühltal, DE
NEEB, Rolf, 64319 Pfungstadt, DE
SEYOUUM, Ghirmay, 63329 Egelsbach, DE

C08K 3/26 → (51) **C08K 5/09**

- (51) **C08K 5/00** (11) **1 680 463 A2***
C08L 27/00 **C08F 14/00**
C08F 2/16
(25) En (26) En
(21) 04791299.3 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/052645 25.10.2004
(87) WO 2005/049715 2005/22 02.06.2005
(88) 21.07.2005
(30) 03.11.2003 EP 03104049
- (54) • STABILISATORZUSAMMENSETZUNGEN FÜR HALOGENHALTIGE POLYMERE
• STABILIZER COMPOSITIONS FOR HALOGEN CONTAINING POLYMERS
• COMPOSITION DE STABILISANT POUR POLYMERES HALOGENES
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) WEGMANN, Alex, CH-4123 Allschwil, CH
XANTHOPOULOS, Pascal, Singapore 599140, SG

C08K 5/00 → (51) **C08L 67/02**

C08K 5/053 → (51) **C08L 57/10**

- (51) **C08K 5/09** (11) **1 680 464 A1***
C08K 3/26 **C08L 23/06**
C08L 23/12
(25) En (26) En
(21) 04782852.0 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/028437 01.09.2004
(87) WO 2005/047383 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 US 704391
07.11.2003 US 703855
- (54) • KONZENTRATE VON GESÄTTIGTEN BICYCLISCHEN DICARBOXYLATSALZEN ALS POLYMERNUKLEIERUNGSADDITIVE UND VERFAHREN ZUR NUKLEIERUNG VON THERMOPLASTEN
• CONCENTRATES OF SATURATED BICYCLIC DICARBOXYLATE SALTS AS POLYMER NUCLEATION ADDITIVES AND METHODS OF NUCLEATING THERMOPLASTICS
• CONCENTRES DE SELS DE DICARBOXYLATE BICYCLIQUES SATURES UTILISES EN TANT QU'ADDITIFS DE NUCLEATION POLYMERES ET PROCEDES DE NUCLEATION DE PRODUITS THERMOPLASTIQUES
- (71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
- (72) LAKE, Kemper David, Jr., Spartanburg, SC 29307, US
GANDHI, Bhavesh Chandrakant, Greer, SC 29650, US

(74) HOFFMANN EITLE, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

CO8K 5/09 → (51) **CO8G 8/12**

CO8K 5/13 → (51) **CO8K 5/34**

CO8K 5/1545 → (51) **CO8L 5/7/10**

(51) **CO8K 5/34** (11) **1 680 465 A1***
CO8K 5/13

(25) En (26) En

(21) 04800664.7 (22) 03.11.2004

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

(86) US 2004/036602 03.11.2004

(87) WO 2005/047384 2005/21 26.05.2005

(30) 04.11.2003 US 517302 P

- (54) • UV-STABILISIERENDE ADDITIVZUSAMMENSETZUNG
- UV STABILIZING ADDITIVE COMPOSITION
- COMPOSITION D'ADDITIF ANTI-ULTRAVIOLET

(71) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware Avenue, Suite 903, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) MALATESTA, Vincenzo, Stamford, CT 06902, US
ZENNER, John, Fairfield, CT 06430, US
LESHAW, Stanley, Wayne, NJ 07470, US

(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **CO8K 5/5313** (11) **1 680 466 A1***

(25) En (26) En

(21) 03769747.1 (22) 07.11.2003

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

(86) IB 2003/004986 07.11.2003

(87) WO 2005/044906 2005/20 19.05.2005

- (54) • HALOGENFREIE FLAMMHEMMENDE POLYCARBONAT ZUSAMMENSETZUNGEN
- HALOGEN-FREE FLAME RETARDANT POLYCARBONATE COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS DE POLYCARBONATE IGNIFUGES SANS HALOGENE

(71) Italmatch Chemicals S.P.A., Via P. Chiesa, 7/13, 16149 Genova, IT

(72) COSTANZI, Silvestro, Italmatch Chemicals S.p.A., 16149 Genova, IT

LEONARDI, Maurizio, Italmatch Chemicals S.p.A., 16149 Genova, IT

(74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

CO8K 5/54 → (51) **CO8L 23/28**

CO8L 23/00 → (51) **CO8F 8/00**

CO8L 23/04 → (51) **CO8F 8/00**

CO8L 23/06 → (51) **CO8K 5/09**

(51) **CO8L 23/10** (11) **1 680 467 A1***
CO9J 123/10 **B32B 27/32**

(25) En (26) En

(21) 04755558.6 (22) 16.06.2004

(84) DE FR GB

(86) US 2004/019449 16.06.2004

(87) WO 2005/047389 2005/21 26.05.2005

(30) 04.11.2003 US 701161

- (54) • MIT KLEBRIGGEMACHTEM AMORPHEM POLY-ALPHA-OLEFIN VERBUNDENE STRUKTUREN
- TACKIFIED AMORPHOUS-POLY-ALPHA-OLEFIN-BONDED STRUCTURES

• **STRUCTURES LIEES A DES POLY(ALPHA-OLEFINES) AMORPHES GLUANTES**

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

(72) CAMPBELL, Stephen, Michael, Winneconne, WI 54986, US

HESSE, Daniel, William, Neenah, WI 54956, US
SCHULZ, Richard, D., Neenah, WI 54956, US

JUNG, Mark, J., Menasha, WI 54952-1005, US
HANSEN, Richard, M., Oshkosh, WI 54901, US

NECULESCU, Cristian, M., Neenah, WI 54956, US
ROGERS, Sandra, Marie, Appleton, WI 54914, US

GRUBE, Violet, May, Greenville, WI 54942, US

THORESEN, Rhiannon, L., Appleton, WI 54915, US

KILLIAN, Thomas, Michael, Sobieski, WI 54171, US

RICE, Jonathan, K., Appleton, WI 54913, US

WALLAJAPET, Palani, Raj, Ramaswami, Neenah, WI 54956, US

SHEA, Courtney, Eileen, Atlanta, GA 30350, US

FAIRBANKS, Jason Sybren, Gainesville, GA 30506, US

POTNIS, Prasad, Shrikrishna, Duluth, GA 30097, US

PALMER, Randall, J., Canton, GA 30115, US

(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **CO8L 23/10** (11) **1 680 468 A1***

(25) En (26) En

(21) 04798761.5 (22) 03.11.2004

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

(86) IB 2004/003584 03.11.2004

(87) WO 2005/044911 2005/20 19.05.2005

(30) 06.11.2003 US 518449 P

- (54) • POLYPROPYLENZUSAMMENSETZUNG
- POLYPROPYLENE COMPOSITION
- COMPOSITION DE POLYPROPYLENE

(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT

(72) BERTA, Dominic, A., Newark, DE 19713, US

PELLEGATTI, Giampaolo, I-44032 Baura, IT

(74) Giberti, Stefano, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

CO8L 23/12 → (51) **CO8K 5/09**

CO8L 23/22 → (51) **CO8L 23/28**

(51) **CO8L 23/28** (11) **1 680 469 A1***

CO8L 23/22 **CO8L 27/10**

CO8C 19/14 **CO8K 5/54**

CO8J 3/28

(25) En (26) En

(21) 04789757.4 (22) 21.10.2004

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

(86) CA 2004/001850 21.10.2004

(87) WO 2005/040272 2005/18 06.05.2005

(30) 24.10.2003 CA 2446474

- (54) • KIESELÄUREGEFÜLLTE ELASTOMER-COMPOUNDS
- SILICA-FILLED ELASTOMERIC COMPOUNDS
- COMPOSES ELASTOMERES CHARGES EN SILICE

(71) Lanxess Inc., P.O. Box 3001, 1265 Vidal Street South, Sarnia, Ontario N7T 7M2, CA

(72) RESENDES, Rui, Sarnia, Ontario N7S 4H7, CA
BRAUBACH, Wilfried, 42659 Solingen, DE

(74) Zobel, Manfred, LANXESS Deutschland GmbH LIP IPR Q 18, 51369 Leverkusen, DE

CO8L 27/00 → (51) **CO8K 5/00**

CO8L 27/10 → (51) **CO8L 23/28**

CO8L 33/12 → (51) **B32B 27/08**

(51) **CO8L 57/10** (11) **1 680 470 A1***

CO8K 5/053 **CO8K 5/1545**
A61L 15/24 **A61L 15/60**

(25) En (26) En

(21) 04799629.3 (22) 05.11.2004

(84) BE DE FR GB PL

(86) JP 2004/016777 05.11.2004

(87) WO 2005/044915 2005/20 19.05.2005

(30) 07.11.2003 JP 2003377898

- (54) • TEILCHENFÖRMIGES WASSERABSORBIERENDES HARZ ENTHALTENE ZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

- PARTICULATE WATER-ABSORBENT RESIN COMPOSITION AND ITS PRODUCTION PROCESS

- COMPOSITION DE RESINE HYDROPHILE PARTICULAIRE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korabashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

(72) IKEUCHI, Hiroyuki, Himeji-shi, Hyogo 670-0887, JP
TORII, Kazushi, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP

IWAMURA, Taku, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP

MACHIDA, Sayaka, Hirohata-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1114, JP

OKOCHI, Hiroko, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1227, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **CO8L 67/02** (11) **1 680 471 A1***

CO8K 5/00

(25) En (26) En

(21) 04783695.2 (22) 08.09.2004

(84) DE FR GB IT

(86) US 2004/029557 08.09.2004

(87) WO 2005/026258 2005/12 24.03.2005

(30) 08.09.2003 US 501461 P

- (54) • FLAMMWIDRIGE POLYESTERHARZZUSAMMENSETZUNG

- FLAME RESISTANT POLYESTER RESIN COMPOSITION

- COMPOSITION DE RESINE POLYESTER ININFLAMMABLE

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

(72) KOBAYASHI, Toshikazu, Chadds Ford, PA 19317, US

SUMI, Hiroyuki, Kawachi-gun, Tochigi 329-0434, JP

(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

CO8L 69/00 → (51) **B32B 27/08**

CO8L 101/14 → (51) **CO8J 3/075**

- (51) **C09B 47/00** (11) **1 680 472 A2***
A61K 49/00
(25) En (26) En
(21) 04794269.3 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/032859 07.10.2004
(87) WO 2005/037928 2005/17 28.04.2005
(88) 16.06.2005
(30) 14.10.2003 US 685172
(54) • *VERBINDUNGEN FÜR DUALE PHOTODIAGNOSE UND THERAPIE*
• *COMPOUNDS FOR DUAL PHOTODIAGNOSIS AND THERAPY*
• *COMPOSES POUR DOUBLE PHOTODIAGNOSTIC ET PHOTOTHERAPIE*
(71) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Blvd, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134, US
(72) ACHILEFU, Samuel, St. Louis, MO 63044, US
RAJAGOPALAN, Raghavan, Solon, OH 44139, US
DORSHOW, Richard, B., St. Louis, MO 63146, US
BUGAJ, Joseph, E., St. Charles, MO 63303, US
PERIASAMY, Muthunadar, P., Chesterfield, MO 63017, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C09C 1/30 → (51) **C09D 5/02**

- (51) **C09D 1/00** (11) **1 680 473 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794955.7 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033728 13.10.2004
(87) WO 2005/037935 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 US 510883 P
12.10.2004 US 963420
(54) • *UV-HÄRTBARE GLANZARME ADDITIVE FÜR ÜBERDRUCKLACKE UND DARAUS HERGESTELLTE LACKIERUNGEN*
• *UV CURABLE LOW GLOSS ADDITIVES FOR OVERPRINT VARNISH COATING FORMULATIONS AND COATINGS THEREFROM*
• *ADDITIFS A FAIBLE REFRACTION DURCISABLES AUX RAYONS UV DESTINES A RECOUVRIR UN REVETEMENT DE VERNIS ET REVETEMENTS FABRIQUES A PARTIR DE CES ADDITIFS*
(71) Ashland Inc., 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US
Ananthachar, Sudhir, 31 Paine Court, Parsippany, NJ 07054, US
Romano, Andrew A., 55 Pinkneyville Road, Sparta, NJ 07871, US
(72) ANANTHACHAR, Sudhir, Parsippany, NJ 07054, US
ROMANO, Andrew, A., Sparta, NJ 07871, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C09D 5/02** (11) **1 680 474 A1***
C09D 175/04 **C08G 18/80**
C08G 18/62 **C09C 1/30**
(25) De (26) De
(21) 04791359.5 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/052817 27.10.2004
(87) WO 2005/042647 2005/19 12.05.2005

- (30) 03.11.2003 DE 10351251
(54) • *STRUKTURVISKOSE, WÄSSRIGE DISPERSIONEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *PSEUDOPLASTIC, AQUEOUS DISPERSIONS, METHOD FOR THEIR PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *DISPERSIONS AQUEUSES A VISCOSITE INTRINSEQUE, PROCEDE DE PRODUCTION DE CES DISPERSIONS ET LEUR UTILISATION*
(71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) POPPE, Andreas, 48324 Sendenhorst, DE
AUSTRUP, Berthold, 59394 Nordkirchen, DE
BAUMGART, Hubert, 48163 Münster, DE
(74) Fitzner, Uwe, et al, Dres. Fitzner & Münch Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

C09D 5/24 → (51) **C08J 7/04**

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 680 475 A1***
(25) En (26) En
(21) 04799591.5 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) JP 2004/016697 04.11.2004
(87) WO 2005/042652 2005/19 12.05.2005
(30) 04.11.2003 JP 2003374328
09.01.2004 JP 2004003813
(54) • *SCHWARZE TINTE UND TINTENKOMBINATION FÜR TINTENSTRAHLDRUCKEN*
• *BLACK INK AND INK SET FOR INKJET RECORDING*
• *ENCRE NOIRE ET KIT D'ENCRE POUR ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi Kanagawa 250-0123, JP
(72) TAGUCHI, Toshiki, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP
WACHI, Naotaka c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Shizuoka, JP
OGAWA, Manabu c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 11/10 → (51) **G03F 7/00****C09D 175/04** → (51) **C09D 5/02****C09J 123/10** → (51) **C08L 23/10**

- (51) **C09K 3/18** (11) **1 680 476 A1***
(25) En (26) En
(21) 03818506.2 (22) 06.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) GB 2003/003890 06.09.2003
(87) WO 2005/023956 2005/11 17.03.2005
(54) • *ENTEISEND WIRKENDE GEFRIER- UND KORROSIONSSCHUTZMITTEL*
• *DE-ICING ANTI-FREEZING AND ANTI-CORROSION COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE DEGIVRAGE, ANTIGEL ET ANTICORROSION*
(71) Safecote Limited, Suite 40 Bridge House 181 Queen Victoria Street, Londo EC4V 4DZ, GB
(72) HIGGIN-BOTHAM, London EC4V 4DZ, GB
GRIMSHAW, London EC4V 4DZ, GB
FISHER, London EC4V 4DZ, GB

- (74) Waller, Stephen, et al, Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **C09K 8/02** (11) **1 680 477 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783498.1 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029270 09.09.2004
(87) WO 2005/026493 2005/12 24.03.2005
(88) 29.12.2005
(30) 10.09.2003 US 501796 P
(54) • *PHOSPHOLIPID-SCHMIERMITTEL IN BOHRFLÜSSIGKEITEN AUF WASSERBASIS*
• *PHOSPHOLIPID LUBRICATING AGENTS IN AQUEOUS BASED DRILLING FLUIDS*
• *AGENTS LUBRIFIANTS A BASE DE PHOSPHOLIPIDES DANS DES FLUIDES DE FORAGE AQUEUX*
(71) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
(72) PATEL, Arvind, D., Sugarland, TX 77478, US
DAVIS, Eric, Houston, TX 77082, US
YOUNG, Steven, Cypress, TX 77429, US
STAMATAKIS, Emanuel, Houston, TX 77077, US
(74) Gill, Stephen Charles, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C09K 8/04** (11) **1 680 478 A2***
(25) En (26) En
(21) 04730288.0 (22) 29.04.2004
(84) DE GB
(86) GB 2004/001850 29.04.2004
(87) WO 2004/101705 2004/48 25.11.2004
(88) 24.02.2005
(30) 13.05.2003 US 436828
(54) • *SYNTHETISCHE POLYMERE ZUR FILTRATIONSREGELUNG IN BOHRFLÜSSIGKEITEN*
• *SYNTHETIC FILTRATION CONTROL POLYMERS FOR WELLBORE FLUIDS*
• *POLYMERES SYNTHETIQUES DE REGULATION DE LA FILTRATION DE FLUIDES DE Puits DE FORAGE*
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
(72) THAEMLITZ, Carl, J., Katy, TX 77449, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 680 479 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774798.5 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) KR 2004/002661 18.10.2004
(87) WO 2005/037954 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 KR 2003072680
(54) • *NEUE ORGANISCHE VERBINDUNG UND SIE BENUTZENDE ORGANISCHE LICHTMISSIONSVORRICHTUNG*
• *NEW ORGANIC COMPOUND AND ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICE USING THE SAME*
• *NOUVEAU COMPOSE ORGANIQUE ET DISPOSITIF PHOTOEMETTEUR ORGANIQUE UTILISANT CE COMPOSE*
(71) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower 20, Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Kong-Kyeom, Daejeon 305-761, KR
LEE, Min-Jeong, Seoul 143-200, KR
KIM, Yeon-Hwan, 1612-801, Munchonmaul 16 Danji Apt, Gyeonggi-do 411-751, KR

- JANG, Jun-Gi, 7-401 LG Chemical Apartment, Daejeon 305-340, KR
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C09K 11/06** (11) **1 680 480 A1***
H01L 51/30 **H05B 33/14**
C07C 15/00
- (25) En (26) En
(21) 04794812.0 (22) 12.10.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/033559 12.10.2004
(87) WO 2005/042667 2005/19 12.05.2005
(30) 24.10.2003 US 692562
(54) • **OLED-VORRICHTUNG MIT ASYMMETRISCHEM WIRT**
• **OLED DEVICE WITH ASYMMETRIC HOST**
• **DISPOSITIF OLED A HOTE ASYMETRIQUE**
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) COSIMBESCU, Lelia, Rochester, New York 14616, US
VREELAND, William Bernard, Webster, New York 14580, US
CONLEY, Scott Robert, Rochester, New York 14618, US
MOUNT, Jeri Lynn, Rochester, New York 14623, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, GB-Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
-
- (51) **C09K 11/06** (11) **1 680 481 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04800013.7 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/002822 04.11.2004
(87) WO 2005/042666 2005/19 12.05.2005
(30) 04.11.2003 KR 2003077707
(54) • **NEUE VERBINDUNG ALS ZUSATZ ZUR ORGANISCHEN SCHICHT EINER ORGANISCHEN LICHEMITTIERENDEN VORRICHTUNG**
• **NEW COMPOUND CAPABLE OF BEING USED IN ORGANIC LAYER OF ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICE**
• **NOUVEAU COMPOSE POUVANT ETRE UTILISE DANS UNE COUCHE ORGANIQUE D'UN DISPOSITIF ORGANIQUE EMETTEUR DE LUMIERE**
- (71) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) BAE, Jae-Soon, Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
KANG, Min-Soo, Yuseong-gu, Daejeon 305-503, KR
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C09K 19/54** (11) **1 680 482 A1***
(25) En (26) En
(21) 04782262.2 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/027745 26.08.2004
(87) WO 2005/044950 2005/20 19.05.2005
(30) 03.11.2003 US 516783 P
(54) • **SILICONZUSAMMENSETZUNG UND POLYMERDISPERGIERTER FLÜSSIGKRISTALL**
• **SILICONE COMPOSITION AND POLYMER DISPERSED LIQUID CRYSTAL**
• **COMPOSITION DE SILICONE, ET CRISTAL LIQUIDE DISPERSE DANS UN POLYMERE**
- (71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US

- (72) SU, Kai, Midland, MI 48642, US
DE GROOT, Jon, Midland, MI 48642, US
HANNINGTON, Jonathan, Midland, MI 48642, US
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- C10G 3/00** → (51) **B01J 29/85**
- (51) **C10G 9/32** (11) **1 680 483 A1***
B01D 1/00 **B01J 8/18**
- (25) En (26) En
(21) 04789783.0 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/001876 26.10.2004
(87) WO 2005/040310 2005/18 06.05.2005
(30) 27.10.2003 CA 2446889
(54) • **VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG EINES FLÜSSIGEN EINSATZSTOFFS IN EIN DAMPFPHASENPRODUKT**
• **A PROCESS FOR CONVERTING A LIQUID FEED MATERIAL INTO A VAPOR PHASE PRODUCT**
• **PROCEDE DE CONVERSION D'UNE MATIERE DE CHARGE LIQUIDE EN PRODUIT EN PHASE VAPEUR**
- (71) Envision Technologies Corp., 508, 1000 Centre Street North, Calgary, Alberta T2E 7W6, CA
- (72) MONAGHAN, Gerard, Vincent, Calgary, Alberta T2V 5B8, CA
BROWN, Wayne, A., Beaconsfield, Quebec H9W 4Y6, CA
PINCHUK, Robert, J., Vancouver, British Columbia V6H 2R1, CA
- (74) Brown, James Douglas, Murgitroyd & Company, Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **C10G 11/18** (11) **1 680 484 A1***
B01J 29/80
- (25) En (26) En
(21) 04810274.3 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/036642 04.11.2004
(87) WO 2005/047429 2005/21 26.05.2005
(30) 06.11.2003 US 702240
02.08.2004 US 909706
(54) • **FERRIERITZUSAMMENSETZUNGEN ZUR REDUKTION VON NOX-EMISSIONEN BEIM KATALYTISCHEN CRACKEN IN DER WIRBELSCHICHT**
• **FERRIERITE COMPOSITIONS FOR REDUCING NO SB X /SB EMISSIONS DURING FLUID CATALYTIC CRACKING**
• **COMPOSITIONS DE FERRIERITE VISANT A REDUIRE LES EMISSIONS DE NO SB X /SB LIBEREES LORS D'UN CRAQUAGE CATALYTIQUE FLUIDE**
- (71) W. R. Grace & Co.-Conn, 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044-4098, US
- (72) YALURIS, George, Columbia, MD 21029, US
ZIEBARTH, Michael, Scott, Columbia, MD 21044, US
ZHAO, Xinjin, Woodbine, MD 21797, US
- (74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C10G 31/11** (11) **1 680 485 A1***
C07C 7/144
- (25) En (26) En
(21) 04817398.3 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052754 02.11.2004
(87) WO 2005/042672 2005/19 12.05.2005
(30) 04.11.2003 EP 03256952
(54) • **VERFAHREN ZUR VEREDELUNG EINES FLÜSSIGEN KOHLENWASSERSTOFFSTROMS MIT EINER NICHTPORÖSEN MEMBRAN ODER EINER NANOFILTRATIONS-MEMBRAN**
• **PROCESS FOR UPGRADING A LIQUID HYDROCARBON STREAM WITH A NON-POROUS OR NANO-FILTRATION MEMBRANE**
• **PROCEDE DE VALORISATION D'UN COURANT LIQUIDE HYDROCARBONE AU MOYEN D'UNE MEMBRANE NON POREUSE OU D'UNE MEMBRANE DE NANOFILTRATION**
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) MILLINGTON, Christopher Russell, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
NIJMEIJER, Arian, NL-1031 CM Amsterdam, NL

C10G 45/00 → (51) **C07C 5/32**

- (51) **C10G 45/08** (11) **1 680 486 A1***
B01J 37/02 **B01J 23/88**
B01J 23/882 **B01J 23/883**
B01J 23/888 **B01J 23/94**
B01J 38/60 **B01J 38/62**
- (25) En (26) En
(21) 04765745.7 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010982 30.09.2004
(87) WO 2005/035691 2005/16 21.04.2005
(30) 03.10.2003 EP 03078071
03.11.2003 US 516714 P
(54) • **VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG EINES HYDROTREATING-KATALYSATORS**
• **PROCESS FOR ACTIVATING A HYDROTREATING CATALYST**
• **PROCEDE POUR L'ACTIVATION D'UN CATALYSEUR D'HYDROTRAITEMENT**
- (71) Albemarle Netherlands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
Nippon Ketjen Co., Ltd, Seavans North, 2-1, 1-chome Shibaura, Minato-ku, Tokyo 105-6791, JP
- (72) JANSEN, Marcel, Adriaan, NL-2151 JM Nieuw Vennepe, NL
VAN HOUTERT, Franciscus, Wilhelmus, NL-1121 CV Landsmeer, NL
ADO, Toshiyuki, Niihama-shi, Ehime Pref. 792-0002, JP
KAMO, Tetsuro, Niihama-shi, Ehime Pref. 792-10002, JP
NISHIMOTO, Naohiro, Niihama-shi, Ehime Pref. 792-0002, JP
- (74) Derks, Wilbert, et al, Howrey LLP P.O. Box 94361, 1090 GJ Amsterdam, NL

(51) **C10J 3/10** (11) **1 680 487 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768365.1 (22) 03.09.2004

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

(86) GB 2004/003818 03.09.2004

(87) WO 2005/042674 2005/19 12.05.2005

(30) 08.10.2003 GB 0323497

- (54) • VERFAHREN ZUR VERGASUNG VON ABFALL
- A METHOD OF GASIFICATION OF WASTE
- PROCEDE POUR GAZEIFIER DES DECHETS

(71) Banham Poultry Ltd, Station Road, Attleborough, Norfolk NR17 2AT, GB

(72) WATERSON, Robert, Neil, Attleborough, Norfolk NR17 2AT, GB

GORAM, Robin, Michael, Attleborough, Norfolk NR17 2AT, GB

(74) Jones, William, I.p.21 Limited Norwich Research Park, Colney, Norwich Norfolk NR4 7UT, GB

(51) **C10L 1/00** (11) **1 680 488 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783949.3 (22) 15.09.2004

(84) DE FR GB

(86) US 2004/029925 15.09.2004

(87) WO 2005/033251 2005/15 14.04.2005

(88) 07.07.2005

(30) 19.09.2003 US 666678

- (54) • EMISSIONSARMES DIESELVERBRENNUNGSSYSTEM MIT NIEDRIGEN EINSATZ-LUFTSAUERSTOFFKONZENTRATIONSNIVEAUS UND HOHEN BRENNSTOFFFEINSPRITZDRÜCKEN
- LOW EMISSION DIESEL COMBUSTION SYSTEM WITH LOW CHARGE-AIR OXYGEN CONCENTRATION LEVELS AND HIGH FUEL INJECTION PRESSURES
- SYSTEME DE COMBUSTION DIESEL A FAIBLES EMISSIONS PRESENTANT DE FAIBLES NIVEAUX DE TENEUR EN OXYGENE D'AIR DE SURALIMENTATION ET DES PRESSION D'INJECTION DE CARBURANT ELEVEES

(71) U.S. Environmental Protection Agency, 1200 Pennsylvania Avenue, Washington, D.C. 20460, US

(72) GRAY, Charles, L., Jr., Pinckney, Michigan 48169, US

HAUGEN, David, James, Ann Arbor, MI 48108, US
HELLMAN, Karl, H., Ann Arbor, MI 48104, US

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

(51) **C10L 1/32** (11) **1 680 489 A1***
(25) En (26) En
(21) 03751521.0 (22) 13.10.2003

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

AL LT LV MK

(86) KR 2003/002105 13.10.2003

(87) WO 2005/035696 2005/16 21.04.2005

- (54) • EMULSIONSBRENNSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- EMULSION FUEL AND METHOD OF PREPARING THE SAME
- COMBUSTIBLE EN EMULSION ET SON PROCEDE DE PREPARATION

(71) Kim, Ho Kyun, 102 Pungnimbilla, 36-1, Nonhyeon1-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-815, KR

(72) Kim, Ho Kyun, Gangnam-gu, Seoul 135-815, KR

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C10L 3/10** (11) **1 680 490 A1***
B01D 15/00 **B01J 20/02**
B01J 20/32 **C07C 29/76**

(25) En (26) En

(21) 04791629.1 (22) 29.10.2004

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

(86) GB 2004/004593 29.10.2004

(87) WO 2005/047438 2005/21 26.05.2005

(30) 05.11.2003 GB 0325769

24.06.2004 GB 0414160

- (54) • ENTFERNUNG VON QUECKSILBERVERBINDUNGEN AUS GLYKOL
- REMOVAL OF MERCURY COMPOUNDS FROM GLYCOL
- SUPPRESSION DE COMPOSES DE MERCURE DANS LE GLYCOL

(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 40-42 Hatton Garden London EC1N 8EE, GB

(72) CARNELL, Peter, John, Herbert, Cleveland TS18 5DP, GB

(74) Ridland, John, Johnson Matthey Catalysts P.O. Box 1 Belasis Avenue, GB-Cleveland TS23 1LB, GB

C10L 3/10 → (51) **B01D 53/22**

C10M 159/22 → (51) **C10M 169/04**

C10M 159/24 → (51) **C10M 169/04**

C10M 163/00 → (51) **C10M 169/04**

(51) **C10M 169/04** (11) **1 680 491 A1***
C10M 159/24 **C10M 159/22**
C10M 163/00

(25) En (26) En

(21) 04796892.0 (22) 29.10.2004

(84) DE FR GB

(86) US 2004/036312 29.10.2004

(87) WO 2005/042678 2005/19 12.05.2005

(30) 30.10.2003 US 515915 P

- (54) • SULFONATE UND PHENATE ENTHALTENDE SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN
- LUBRICATING COMPOSITIONS CONTAINING SULPHONATES AND PHENATES
- COMPOSITIONS LUBRIFIANTES CONTENANT DES SULFONATES ET DES PHENATES

(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US

(72) ROSKI, James P., Wickliffe, OH 44092, US

LEAHY, Richard, Belper Derby DE56 1QN, GB

COOK, Stephen, Belper Derby DE56 1QN, GB

(74) Weber, Thomas, et al, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C11B 9/00 → (51) **A61Q 13/00**

(51) **C11D 1/00** (11) **1 680 492 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794158.8 (22) 04.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/032713 04.10.2004

(87) WO 2005/037970 2005/17 28.04.2005

(30) 09.10.2003 US 509931 P

05.12.2003 US 527204 P

14.06.2004 US 867069

(54) • TRÄGERSCHAUMSTOFF ZUR VERBESSERUNG DER GEBRAUCHSEIGENSCHAFTEN VON FLÜSSIGKEITEN

- CARRIER FOAM TO ENHANCE LIQUID FUNCTIONAL PERFORMANCE
- MOUSSE PORTEUSE DESTINEE A AMELIORER L'EFFICACITE FONCTIONNELLE D'UN LIQUIDE

(71) Kling 'n Kleen Products, Inc., 106 Stratford Way, Signal Mountain, TN 37377-2521, US

(72) MAKANSI, Munzer, Signal Mountain, TN 37377-2521, US

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

C11D 1/14 → (51) **C11D 3/37**

C11D 1/22 → (51) **C11D 3/37**

C11D 1/29 → (51) **C11D 3/37**

C11D 1/72 → (51) **C11D 3/37**

C11D 1/83 → (51) **C11D 3/37**

(51) **C11D 3/00** (11) **1 680 493 A1***
C11D 3/40

(25) En (26) En

(21) 04765720.0 (22) 30.09.2004

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

(86) EP 2004/010942 30.09.2004

(87) WO 2005/047441 2005/21 26.05.2005

(30) 03.11.2003 GB 0325617

- (54) • ROTE BLEICHMITTEL
- RED BLEACHING COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS DE BLANCHIMENT A BASE DE ROUGE ALIMENTAIRE

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

(84) CY GB IE

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

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

(72) BATCHELOR, Stephen Norman, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

DIXON, Sarah, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Elliott, Peter William, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

C11D 3/10 → (51) **C11D 17/00**

C11D 3/12 → (51) **C11D 17/00**

C11D 3/16 → (51) **C07D 471/08**

C11D 3/20 → (51) **C11D 10/04**

C11D 3/20 → (51) **C11D 17/00**

C11D 3/28 → (51) **C07D 217/10**

(51) **C11D 3/37** (11) **1 680 494 A1***
C11D 1/14 **C11D 1/22**
C11D 1/29 **C11D 1/72**
C11D 1/83

(25) En (26) En

(21) 04810334.5 (22) 05.11.2004

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

(86) US 2004/036811 05.11.2004

(87) WO 2005/047443 2005/21 26.05.2005

- (30) 06.11.2003 US 702276
- (54) • *FLÜSSIGES REINIGUNGSMITTEL MIT ANIONISCHEM POLYACRYLAMID-COPOLYMERISAT*
• *LIQUID CLEANING COMPOSITION CONTAINING AN ANIONIC POLYACRYLAMIDE COPOLYMER*
• *COMPOSITION DE NETTOYAGE LIQUIDE CONTENANT UN COPOLYMERE POLYACRYLAMIDE ANIONIQUE*
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
- (72) MONDIN, Myriam, B-4100 Seraing, BE
BESSEMANS, Frederic, B-5002 Saint-Servais, BE
MASSAUX, Jean, B-4877 Oline, BE
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- C11D 3/37** → (51) **C11D 17/00**
-
- C11D 3/395** → (51) **C11D 17/00**
-
- C11D 3/40** → (51) **C11D 3/00**
-
- C11D 3/43** → (51) **C11D 10/04**
-
- (51) **C11D 3/48** (11) **1 680 495 A1***
(25) En (26) En
(21) 04800866.8 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/037124 05.11.2004
(87) WO 2005/047444 2005/21 26.05.2005
(30) 06.11.2003 US 702315
- (54) • *ANTIMICROBIELLE REINIGUNGSMITTEL*
• *ANTIMICROBIAL CLEANING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE NETTOYAGE ANTIMICROBIEN*
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
- (72) ZOCCHI, Germaine, B-4161 Villers-Aux-Tours, BE
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- C11D 7/42** → (51) **A01N 25/08**
-
- (51) **C11D 10/04** (11) **1 680 496 A1***
C11D 17/04 **C11D 3/43**
C11D 1/66 *C11D 1/72*
- (25) En (26) En
(21) 04798398.6 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004673 05.11.2004
(87) WO 2005/047445 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 GB 0326022
- (54) • *REINIGUNGSTUCH*
• *CLEANING IMPLEMENT*
• *OUTIL DE NETTOYAGE*
- (71) Reckitt Benckiser Inc., Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway, Parsippany, New Jersey 07054, US
- (72) MATHUR, Dilip, Shanker, East Brunswick, NJ 08816, US
NAPOLITANO, Lisa, Ann, c/o Reckitt Benckiser Inc, Montvale, NJ 07054, US
- (74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
-
- (51) **C11D 17/00** (11) **1 680 497 A1***
C11D 3/20 **C11D 3/10**
C11D 3/12 **C11D 3/37**
C11D 3/395
- (25) En (26) En
(21) 04800902.1 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/037286 05.11.2004
(87) WO 2005/047448 2005/21 26.05.2005
(30) 06.11.2003 US 702683
- (54) • *REINIGUNGSMITTEL IN FORM EINER TABLETTE*
• *CLEANING COMPOSITIONS IN THE FORM OF A TABLET*
• *COMPOSITIONS DE NETTOYAGE SOUS FORME DE COMPRIME*
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
- (72) ZABARYLO, Steve, Mississauga, Ontario L4Z 3W8, CA
FLETCHER, John, Oakville, Ontario L6L-5H4, CA
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL
-
- C11D 17/04** → (51) **C11D 10/04**
-
- C12C 7/20** → (51) **C12C 13/02**
-
- (51) **C12C 13/02** (11) **1 680 498 A1***
C12C 7/20
- (25) De (26) De
(21) 04797571.9 (22) 03.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012439 03.11.2004
(87) WO 2005/044971 2005/20 19.05.2005
(30) 04.11.2003 DE 10351426
- (54) • *VERFAHREN ZUM KOCHEN VON WÜRZE*
• *METHOD FOR BOILING WORT*
• *PROCEDE POUR LA CUISSON DE MOUT*
- (71) KRONES Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) STIPLER, Kurt, 85417 Marzling, DE
WASMUHT, Klaus-Karl, 91792 Ellingen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C12M 1/28** → (51) **C12Q 1/00**
-
- C12M 1/28** → (51) **G01N 33/487**
-
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 680 499 A2***
(25) En (26) En
(21) 04791033.6 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012273 29.10.2004
(87) WO 2005/049786 2005/22 02.06.2005
(88) 21.07.2005
(30) 05.11.2003 DE 10351627
- (54) • *MODULATION DER ANGIOGENESE DURCH BARTONELLA HENSELAE*
• *MODULATION OF ANGIOGENESIS BY BARTONELLA HENSELAE*
• *MODULATION DE L'ANGIOGENESE PAR LA BARTONELLA HENSELAE*
- (71) Eberhard-Karls-Universität Tübingen, Universitätsklinikum, Geissweg 3, 72076 Tübingen, DE
- (72) KEMPF, Volkhard, 72074 Tübingen, DE
RIESS, Tanja, 72076 Tübingen, DE
-
- AUTENRIETH, Ingo, 72070 Tübingen, DE
ALITALO, Kari, 00260 Helsinki, FI
ANDERSON, Siv, Dept. of Molecular Evolution, 752 36 Uppsala, SE
- (74) Findeisen, Marco, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE
-
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 680 500 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810312.1 (22) 03.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/036741 03.11.2004
(87) WO 2005/044994 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 US 517976 P
- (54) • *HOCHTEMPERATUR- UND ALKALISTABILE CATALASE*
• *HIGH TEMPERATURE AND ALKALINE STABLE CATALASE*
• *CATALASE STABLE A HAUTE TEMPERATURE ET EN MILIEU ALCALIN*
- (71) Battelle Energy Alliance, LLC, P.O. Box 1625, Idaho Falls ID 83415-3899, US
- (72) THOMPSON, Vicki, S., Idaho Falls, ID 83404, US
APEL, William, A., Idaho Falls, ID 83404, US
SCHALLER, Kastii, D., Pocatello, ID 83201, US
- (74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB
-
- (51) **C12N 1/04** (11) **1 680 501 A1***
(25) En (26) En
(21) 04810630.6 (22) 08.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/037428 08.11.2004
(87) WO 2005/047489 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 US 704253
- (54) • *PROBIOTIKA ENTHALTENDE STABILISIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *STABILIZED COMPOSITIONS COMPRISING PROBIOTICS*
• *COMPOSITIONS STABILISEES COMPRIANT DES PROBIOTIQUES*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
Alimentary Health Limited, Guardwell, Kinsale, County Cork, IE
- (72) MYATT, Graham John, Camberley, Surrey GU166GE, GB
CHARBONNEAU, Duane Larry, Mason, Ohio 45040, US
WRIGHT, Kevin, Ian, Trevor, Frimley Green, Surrey GU166JZ, GB
HALLISSEY, Martin, Laleham, Middlesex TW181RX, GB
- (74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
-
- (51) **C12N 1/20** (11) **1 680 502 A2***
C12N 15/75
- (25) En (26) En
(21) 04799675.6 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) JP 2004/016890 05.11.2004
(87) WO 2005/045045 2005/20 19.05.2005

- (88) 12.01.2006
- (30) 07.11.2003 JP 2003379114
- (54) • *REKOMBINANTER MIKROORGANISMUS*
• *RECOMBINANT MICROORGANISM*
• *MICRO-ORGANISME RECOMBINE*
- (71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) TOHATA, Masatoshi c/o Kao Corp. Research Labs., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
- SAWADA, Kazuhisa c/o Kao Corp. Research Labs., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
- OZAKI, Katsuya c/o Kao Corp. Research Labs., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
- SEKIGUCHI, Junichi c/o Faculty of Textile, Ueda-shi, Nagano 386-0018, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 5/00 → (51) **A01N 43/04**

C12N 5/00 → (51) **C07H 21/02**

- (51) **C12N 5/10** (11) **1 680 503 A1***
A23K 1/17 **C07K 14/47**
C12N 15/62 **C12N 9/90**
A23K 1/00 **C12N 15/82**
A01K 67/027 **C07K 1/107**
- (25) En (26) En
- (21) 04762825.0 (22) 13.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2004/000605 13.09.2004
- (87) WO 2005/024002 2005/11 17.03.2005
- (30) 11.09.2003 DK 200301310
- (54) • *REKOMBINANTE HERSTELLUNG ANTIMIKROBIELLER AGENTIEN*
• *RECOMBINANT PRODUCTION OF ANTIMICROBIAL AGENTS*
• *PRODUCTION RECOMBINANTE D'AGENTS ANTIMICROBIENS*
- (71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) JENSEN, Ejner, Bech, DK-2830 Virum, DK
HÖGENHAUG, Hans-Henrik, Kristensen, DK-2840 Holte, DK
HANSEN, Peter, Kamp, DK-4320 Lejre, DK
PEDERSEN, Poul, Erik, DK-2860 Søborg, DK
MYGIND, Per, Holse, DK-2860 Søborg, DK

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/29**

- (51) **C12N 9/02** (11) **1 680 504 A1***
C12P 13/00 **C12P 7/00**
C12P 33/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04805397.9 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/002848 05.11.2004
- (87) WO 2005/047498 2005/21 26.05.2005
- (30) 06.11.2003 FR 0313056
- (54) • *OPTIMIERTE MIKROORGANISMENSTÄMME FÜR NADPH VERBRAUCHENDE BIOSYN- THESEWEGE*
• *OPTIMISED MICRO-ORGANISM STRAINS FOR NADPH-CONSUMING BIOSYNTHETIC PATHWAYS*
• *SOUCHES DE MICROORGANISMES OPTIMISEES POUR DES VOIES DE BIOSYN- THESE CONSOMMATRICES DE NADPH*
- (71) Metabolic Explorer, Biopole Clermont-Limage, 63360 Saint Beauzire, FR
- (72) BESTEL-CORRE, Gwénaëlle, F-63360 Saint Beauzire, FR

- BOISART, Cédric, 63400 Chamallieres, FR
- CHATEAU, Michel, 63200 Riom, FR
- GONZALEZ, Benjamin, F-63200 Riom, FR
- SOUCAILLE, Philippe, F-31450 Deyme, FR
- FIGGE, Rainer, F-63200 Riom, FR
- ZINK, Olivier, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 129, rue Servient, 69326 Lyon Cedex 03, FR

(51) **C12N 9/64** (11) **1 680 505 A1***

- C07K 14/47**
- (25) En (26) En
- (21) 04798999.1 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/003897 05.11.2004
- (87) WO 2005/045021 2005/20 19.05.2005
- (30) 06.11.2003 US 517401 P
- (54) • *BACE455, EINE ALTERNATIVE SPLICE VARIANTE DER HUMANEN BETA-SECRETASE*
• *BACE455, AN ALTERNATIVE SPLICE VARIANT OF THE HUMAN BETA-SECRETASE*
• *BACE455, UNE VARIANTE D'EPISSAGE ALTERNATIF DE LA BETA-SECRETASE HUMAINE*
- (71) Exonhit Therapeutics S.A., 26, rue Brunel, 75017 Paris, FR
- (72) DESIRE, Laurent, F-75014 Paris, FR
- (74) Becker, Philippe, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

C12N 9/90 → (51) **C12N 5/10**

C12N 15/00 → (51) **C07H 21/02**

C12N 15/10 → (51) **C07K 14/72**

- (51) **C12N 15/29** (11) **1 680 506 A1***
C12N 15/82 **C12N 5/10**
C07K 14/415 **A01H 5/10**
- (25) En (26) En
- (21) 04798141.0 (22) 02.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/052760 02.11.2004
- (87) WO 2005/042745 2005/19 12.05.2005
- (30) 03.11.2003 EP 03292739
- (54) • *MEG1-ENDOSPERMSPEZIFISCHE PROMOTOREN UND GENE*
• *MEG1 ENDOSPERM-SPECIFIC PROMOTERS AND GENES*
• *MEG1 PROMOTEURS ET GENES SPECIFIQUES DE L'ENDOSPERME*
- (71) Biogemma, 1, rue Edouard Colonne, 75001 Paris, FR
- (72) PEREZ, Pascual, F-63450 CHANONAT, FR
GUTIERREZ-MARCOS, José, OXFORD Oxfordshire OX1 3RB, GB
DICKINSON, Hugh, OXFORD OX1 4AU, GB
- (74) Flesselles, Bruno F.G., Biogemma 5,rue Saint-Germain l'Auxerrois, 75001 Paris, FR

C12N 15/48 → (51) **C07K 14/16**

- (51) **C12N 15/62** (11) **1 680 507 A2***
C07K 14/81
- (25) En (26) En
- (21) 04800809.8 (22) 06.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/036981 06.11.2004
- (87) WO 2005/047511 2005/21 26.05.2005

- (88) 24.11.2005
- (30) 06.11.2003 US 518154 P
13.11.2003 US 520403 P
19.12.2003 US 531189 P
19.12.2003 US 531207 P
19.12.2003 US 530954 P
- (54) • *BAKTERIELLE EXPRESSION VON PROTEASEINHIBITOREN UND VARIANTEN DAVON*
• *BACTERIAL EXPRESSION OF PROTEASE INHIBITORS AND VARIANTS THEREOF*
• *EXPRESSION BACTERIENNE D'INHIBITEURS DE PROTEASE ET VARIANTES DE CEUX-CI*
- (71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) ESTELL, David, A. Genencor Int., Inc., Palo Alto, CA 94304, US
POWER, Scott, D., Genencor Int., Inc., Palo Alto, CA 94304, US
COLLIER, Katherine, D., Genencor Int., Inc., Palo Alto, CA 94304, US
DE NOBEL, Hans, Genencor Int., Inc., Palo Alto, CA 94304, US
GANSBROW, Grant, C., Genencor Int., Inc., Palo Alto, CA 94304, US
KOLKMAN, Marc, Genencor Int., Inc., Palo Alto, CA 94304, US
MILLER, Jeff, Genencor Int., Inc., Palo Alto, CA 94304, US
SCHMIDT, Brian, Genencor Int., Inc., Palo Alto, CA 94304, US
VAN KIMMENADE, Anita, Genencor Int., Inc., Palo Alto, CA 94304, US
VOGTENTANZ, Gudrun, Genencor Int., Inc., Palo Alto, CA 94304, US
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/62 → (51) **C12N 5/10**

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/74**

C12N 15/63 → (51) **C07H 21/02**

- (51) **C12N 15/74** (11) **1 680 508 A1***
C12N 15/62 **A61K 48/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03759088.2 (22) 28.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (86) NL 2003/000733 28.10.2003
- (87) WO 2005/040387 2005/18 06.05.2005
- (54) • *ORTSPEZIFISCHE VERABREICHUNG VON AKTIVEN SUBSTANZEN IM DARM*
• *SITE-SPECIFIC INTESTINAL DELIVERY AND/OR PRODUCTION OF BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES*
• *PRODUCTION ET/OU ADMINISTRATION INTESTINALE SPECIFIQUE DE SITE DE SUBSTANCES ACTIVES*
- (71) Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
- (72) BRON, Peter, Allard, NL-6701 DB Wageningen, NL
DE VOS, Willem, Meindert, NL-6721 SJ Bennekom, NL
KLEEREBEZEM, Michiel, NL-6716 GG Ede, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

C12N 15/75 → (51) **C12N 1/20**

C12N 15/82 → (51) **C12N 5/10**

C12N 15/82 → (51) C12N 15/29	(51) C12Q 1/00 (11) 1 680 511 A1*	(54) • DIAGNOSTIKUM UND THERAPEUTIKA FÜR OSTEOPOROSE
C12N 15/85 → (51) A61K 48/00	C12Q 1/26 (26) G01N 33/487	• DIAGNOSTIC AND THERAPEUTICS FOR OSTEOPOROSIS
C12N 15/86 → (51) A61K 48/00	(25) En (26) En	• DIAGNOSTIC ET THERAPEUTIQUE POUR L'OSTEOPOROSE
C12N 15/861 → (51) A61K 48/00	(21) 04796297.2 (22) 22.10.2004	(71) Interleukin Genetics, Inc., 135 Beaver Street, Waltham, MA 02452, US
C12N 15/864 → (51) A61K 48/00	(84) DE ES FR GB IT	(72) KORNMAN, Kenneth, Newton, MA 02459, US
C12N 15/864 → (51) A61K 48/00	(86) US 2004/035286 22.10.2004	MARTHA, Paul M., Topsfield, MA 01983, US
C12N 15/869 → (51) A61K 48/00	(87) WO 2005/040407 2005/18 06.05.2005	DUFF, Gordon W., Sheffield S10 3BZ, GB
C12N 15/88 → (51) A01N 43/04	(30) 24.10.2003 US 513817 P	VAN DIJK, Simon, San Antonio, TX 78230, US
C12P 7/00 → (51) C12N 9/02	(54) • ENZYMATISCHER ELEKTROCHEMISCHER BIOSENSOR	(74) Aston, Heidi Frances, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London, EC2V 8EY, GB
(51) C12P 7/06 (11) 1 680 509 A1*	• ENZYMATIC ELECTROCHEMICAL BIOSENSOR	
(25) En (26) En	• BIOCAPTEUR ELECTROCHIMIQUE ENZYMATIQUE	
(21) 04793835.2 (22) 22.10.2004	(71) Bayer HealthCare, LLC, 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(72) WU, Huan-Ping, Granger, Indiana 46530, US	(51) C12Q 1/68 (11) 1 680 514 A2*
AL HR LT LV MK	BEER, Greg, P., Cassopolis, Michigan 49031, US	(25) En (26) En
(86) SE 2004/001534 22.10.2004	BLASCHKE, Christina, White Pigeon, Michigan 49099, US	(21) 04795739.4 (22) 20.10.2004
(87) WO 2005/040392 2005/18 06.05.2005	(74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG Law and Patents, Patents and Licensing Building Q18, 51368 Leverkusen, DE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.10.2003 SE 0302800		(86) US 2004/034619 20.10.2004
24.10.2003 US 513583 P	C12Q 1/00 → (51) G01N 33/487	(87) WO 2005/041750 2005/19 12.05.2005
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN UND SAUERSTOFFHALTIGEN VERBINDUNGEN AUS BIOMASSE	C12Q 1/02 → (51) G01N 3/00	(88) 04.08.2005
• METHOD FOR PRODUCING HYDROCARBONS AND OXYGEN-CONTAINING COMPOUNDS, FROM BIOMASS	C12Q 1/26 → (51) C12Q 1/00	(30) 24.10.2003 US 514268 P
• PROCEDE DE PRODUCTION D'HYDROCARBURES ET DE COMPOSES CONTENANT DE L'OXYGENE A PARTIR DE LA BIOMASSE	C12Q 1/40 → (51) G01N 3/00	(54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON VERBINDUNGEN, DIE SICH AUF DIE EXPRESSION DER TRYPTOPHANHYDROXYLASE-ISOFORM 2 AUSWIRKEN
(71) Swedish Biofuels AB, Strandvägen 5B, 114 51 Stockholm, SE	(51) C12Q 1/44 (11) 1 680 512 A1*	• METHOD FOR IDENTIFYING COMPOUNDS THAT AFFECT EXPRESSION OF TRYPTOPHAN HYDROXYLASE ISOFORM 2
(72) GOLUBKOV, Igor, S-181 31 Lidingö, SE	(25) En (26) En	• PROCEDE D'IDENTIFICATION DE COMPOSES QUI AFFECTENT L'EXPRESSION DE TRYPTOPHANE HYDROXYLASE DE L'ISOFORME 2
(74) Lundqvist, Alida Maria Thérèse, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE	(21) 04796134.7 (22) 22.10.2004	(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(72) CLARK, Janet, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
	(86) US 2004/035084 22.10.2004	(74) Man, Jocelyn, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
	(87) WO 2005/042772 2005/19 12.05.2005	
	(30) 24.10.2003 US 514241 P	
	24.10.2003 US 513532 P	
	24.10.2003 US 514299 P	
	24.10.2003 US 513542 P	
	29.10.2003 US 514925 P	
	29.10.2003 US 514894 P	
	(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR IDENTIFIZIERUNG THERAPEUTISCHER VERBINDUNGEN	(51) C12Q 1/68 (11) 1 680 515 A1*
	• METHODS AND COMPOSITIONS FOR IDENTIFYING THERAPEUTIC COMPOUNDS	G01N 11/16
	• PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR IDENTIFIER DES COMPOSES THERAPEUTIQUES	(25) De (26) De
(71) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, US	(71) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, US	(21) 04797232.8 (22) 05.11.2004
(72) MCDERMOTT, Martin, c/o Gilead Sciences, Inc., Foster City, CA 94404, US	(72) MCDERMOTT, Martin, c/o Gilead Sciences, Inc., Foster City, CA 94404, US	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(74) Reitsötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE	(74) Reitsötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE	(86) CH 2004/000675 05.11.2004
	(51) C12Q 1/68 (11) 1 680 513 A2*	(87) WO 2005/045068 2005/20 19.05.2005
	C07H 21/04	(30) 06.11.2003 CH 192303
(25) En (26) En	(71) Dual, Jürg, Waldegg 10a, 8126 Zumikon, CH	(54) • CHEMISCHE ANALYSE MIT DYNAMISCHER VISKOSIMETRIE
(21) 04780660.9 (22) 09.08.2004	Bestmann, Lukas, Freiestrasse 43, 8406 Winterthur, CH	• CHEMICAL ANALYSIS USING DYNAMIC VISCOMETRY
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	Häusler, Klaus, Sillerwies 10, 8053 Zürich, CH	• ANALYSE CHIMIQUE AVEC VISCOSIMETRIE DYNAMIQUE
AL HR LT LV MK	(72) Dual, Jürg, 8126 Zumikon, CH	(71) Dual, Jürg, Waldegg 10a, 8126 Zumikon, CH
(86) US 2004/025858 09.08.2004	Bestmann, Lukas, 8406 Winterthur, CH	(72) Dual, Jürg, 8126 Zumikon, CH
(87) WO 2005/013809 2005/07 17.02.2005	Häusler, Klaus, 8053 Zürich, CH	(74) Wiedmer, Edwin, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 6940, 8023 Zürich, CH
(88) 12.01.2006		
(30) 08.08.2003 US 493861 P		

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 680 516 A1***
(25) En (26) En
(21) 04798378.8 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) GB 2004/004649 03.11.2004
(87) WO 2005/045072 2005/20 19.05.2005
(30) 03.11.2003 GB 0325653
(54) • *CST (COMPARTMENTALISED SELF
TAGGING)*
• *CST (COMPARTMENTALISED SELF
TAGGING)*
• *AUTO-MARQUAGE COMPARTIMENTALISE
(CST)*
(71) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Park Crescent,
London W1B 1AL, GB
(72) HOLLIGER, Philipp, MRC Lab. of Molecular Biology,
Cambridge CB2 2QH, GB
OLYNYK, Zoryana, MRC Lab. of Molecular Biology,
Cambridge CB2 2QH, GB
(74) Soames, Candida Jane, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 680 517 A1***
(25) En (26) En
(21) 04800900.5 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/037284 04.11.2004
(87) WO 2005/047547 2005/21 26.05.2005
(30) 04.11.2003 US 517470 P
(54) • *KONKATAMERE LIGATIONSPRODUKTE:
ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND
KITS DAFÜR*
• *CONCATAMERIC LIGATION PRODUCTS:
COMPOSITIONS, METHODS AND KITS FOR
SAME*
• *COMPOSITIONS PROCEDES ET NECESSAI-
RES POUR LA FORMATION DE PRODUITS
DE LIGATURE CONCATEMERIQUES*
(71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Mail
Stop 432-2, Foster City, CA 94404, US
(72) CHEN, Caifu, Palo Alto, CA 94303, US
HENNESSY, Kevin, San Mateo, CA 94403, US
LAO, Kai, Pleasanton, CA 94566, US
PANER, Teodoro, Dublin, CA 94568, US
MIRCHANDANI, Vinod, Oak Park, CA 91377, US
(74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group
Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 680 518 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809772.9 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030699 17.09.2004
(87) WO 2005/040427 2005/18 06.05.2005
(88) 29.12.2005
(30) 19.09.2003 US 504307 P
(54) • *DIE INVERSION AUF CHROMOSOM 8P23
IST EIN RISIKOFAKTOR BEI ANGSTER-
KRANKUNGEN, DEPRESSION UND BIPO-
LAR*
• *INVERSION ON CHROMOSOME 8P23 IS A
RISK FACTOR FOR ANXIETY DISORDERS,
DEPRESSION AND BIPOLAR*
• *INVERSION DU CHROMOSOME 8P23: FAC-
TEUR DE RISQUE DES TROUBLES DE
L'ANXIETE, DE LA DEPRESSION ET DES
TROUBLES BIPOLAIRES*

- (71) Decode Genetics EHF., Sturlugötu 8, 101
Reykjavik, IS
(72) BJORNSDOTTIR, Soley, 112 Grafarvogur, IS
KONG, Augustine, Chicago, IL 60637, US
THORGEIRSSON, Thorgeir, E., 107 Reykjavik, IS
(74) A&P Arnason, Intellectual Property Group Efstaleiti
5, 103 Reykjavik, IS

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 680 519 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811196.7 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/038393 03.11.2004
(87) WO 2005/042786 2005/19 12.05.2005
(88) 01.09.2005
(30) 03.11.2003 US 516817 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
ZUR GLIOMA KLASSIFIZIERUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR
GLIOMA CLASSIFICATION*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES DE CLAS-
SIFICATION DES GLIOMES*
(71) Exagen Diagnostics, Inc., 801 University Boulevard,
SE, Suite 209, Albuquerque, NM 87106, US
(72) HARRIS, Cole, Albuquerque, NM 87108, US
DAVIS, Lisa, Albuquerque, NM 87106, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Geibelstrasse 6, 81679
München, DE

C12Q 1/68 → (51) **C07H 21/04**

- (51) **C14B 1/58** (11) **1 680 520 A1***
C14B 15/06
(25) En (26) En
(21) 04762839.1 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) DK 2004/000619 16.09.2004
(87) WO 2005/026394 2005/12 24.03.2005
(30) 16.09.2003 DK 200301339
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM LEDERSEI-
TIGEN AUSTROCKNEN EINER GESTRECK-
TEN UND SO AUF EINEM BRETT BEFE-
STIGTEN BLÖSSE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DRYING OUT
THE LEATHER SIDE OF A PELT
STRETCHED OUT AND FIXED IN THIS
POSITION ON A PELT BOARD*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR SECHER LE
COTE CUIR D'UNE PEAU ETIREE ET BLO-
QUEE DANS CETTE POSITION SUR UNE
PLANCHE A PEAU*
(71) Majgaard Invest ApS, Hedegaardvej 13, Borbjerg,
7500 Holstebro, DK
(72) Hedegaard, Jens, 7500 Holstebro, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S
Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1
P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

C14B 15/06 → (51) **C14B 1/58****C22B 3/00** → (51) **C22B 3/08**

- (51) **C22B 3/08** (11) **1 680 521 A1***
C22B 3/00 **C22B 34/12**
(25) En (26) En
(21) 04789587.5 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) AU 2004/001421 15.10.2004
(87) WO 2005/038060 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 AU 2003905710
(54) • *HERSTELLUNG VON TITANOXID*
• *PRODUCTION OF TITANIA*
• *PRODUCTION D'OXYDE DE TITANE*
(71) BHP Billiton Innovation Pty Ltd, BHP Billiton Centre,
180 Lonsdale Street, Melbourne, Victoria 3000, AU
(72) ROCHE, Eric, Girvan, Shortland, New South Wales
2307, AU
STUART, Alan, David, Shortland, New South Wales
2307, AU
GRAZIER, Philip, Ernest, Shortland, New South
Wales 2307, AU
NICHOLSON, Sarah, Ripley, Queensland 4306, AU
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C22B 34/12 → (51) **C22B 3/08**

- (51) **C22C 1/00** (11) **1 680 522 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809792.7 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031285 23.09.2004
(87) WO 2005/035808 2005/16 21.04.2005
(30) 02.10.2003 US 677454
(54) • *METALLMATRIXVERBUNDWERKSTOFFE
MIT HOHER WÄRMELEITFÄHIGKEIT*
• *HIGH THERMAL CONDUCTIVITY METAL
MATRIX COMPOSITES*
• *COMPOSITES A MATRICE METALLIQUE
DOTES D'UNE HAUTE CONDUCTIVITE
THERMIQUE*
(71) MATERIALS AND ELECTROCHEMICAL RESEARCH
(MER) CORPORATION, 7960 South Kolb Road,
Tucson, AZ 85706, US
(72) PICKARD, Sion, M., Tucson, AZ 85749, US
WITHERS, James, C., Tucson, AZ 85750, US
LOUTFY, Raouf, O., Tucson, AZ 85750, US
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House
26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

C22C 1/00 → (51) **B22D 17/00****C22C 1/04** → (51) **B22D 17/00****C22C 1/04** → (51) **B22F 3/105****C22C 5/00** → (51) **B22F 3/105**

- (51) **C22C 19/05** (11) **1 680 523 A1***
C22C 38/40
(25) En (26) En
(21) 04775393.4 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) SE 2004/001288 08.09.2004
(87) WO 2005/031018 2005/14 07.04.2005
(30) 02.10.2003 SE 0302611
(54) • *AUSTENITISCHE FE-CR-NI-LEGIERUNG
FÜR DEN HOCHTEMPERATUREINSATZ*
• *AUSTENITIC FE-CR-NI ALLOY FOR HIGH
TEMPERATURE USE.*

- ALLIAGE AUSTENITIQUE FE-CR-NI POUR USAGE HAUTE TEMPERATURE
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) JÖNSSON, Bo, S-724 71 Västerås, SE
- (74) Örténblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

C22C 19/05 → (51) **C22F 1/10**

C22C 23/00 → (51) **B22D 17/00**

C22C 32/00 → (51) **B22D 17/00**

C22C 33/02 → (51) **B22F 3/00**

C22C 38/00 → (51) **B22D 11/06**

- (51) **C22C 38/04** (11) **1 680 524 A1***
C22C 38/60 **C23C 4/06**
C23C 4/08 **C23C 4/12**
F16H 1/00 **F16H 55/06**
- (25) De (26) De
(21) 04797510.7 (22) 02.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012364 02.11.2004
- (87) WO 2005/045086 2005/20 19.05.2005
- (30) 03.11.2003 DE 10351258
- (54) • AUF KRAFTÜBERTRAGUNG BEANSPRUCHTES GETRIEBETEIL
• DRIVING GEAR USED TO TRANSMIT POWER
• ELEMENT D'ENGRENAGE NECESSITANT UNE TRANSMISSION DE FORCE
- (71) Metabowerke GmbH & Co., Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
- (72) KELLER, Michael, 72622 Nürtingen, DE
- (74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

C22C 38/40 → (51) **C22C 19/05**

C22C 38/60 → (51) **C22C 38/04**

- (51) **C22F 1/10** (11) **1 680 525 A1***
C22C 19/05
- (25) En (26) En
(21) 04785174.6 (22) 28.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/031760 28.09.2004
- (87) WO 2005/038069 2005/17 28.04.2005
- (30) 06.10.2003 US 679899
- (54) • NICKELBASISLEGIERUNG UND VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON NICKELBASISLEGIERUNGEN
• NICKEL-BASE ALLOYS AND METHODS OF HEAT TREATING NICKEL-BASE ALLOYS
• ALLIAGE A BASE DE NICKEL ET PROCÉDES DE TRAITEMENT A CHAUD D'ALLIAGES A BASE DE NICKEL
- (71) ATI Properties, Inc., 1600 N.E. Old Salem Road, P.O. Box 460, Albany, Oregon 97321, US
- (72) CAO, Wei-Di, Charlotte, NC 28227, US
- (74) KENNEDY, Richard, L., Monroe, NC 28112, US
- (74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C23C 4/06 → (51) **C22C 38/04**

C23C 4/08 → (51) **C22C 38/04**

C23C 4/12 → (51) **C22C 38/04**

- (51) **C23C 10/08** (11) **1 680 526 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 04789911.7 (22) 04.10.2004
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (86) DE 2004/002194 04.10.2004
- (87) WO 2005/045089 2005/20 19.05.2005
- (88) 20.10.2005
- (30) 31.10.2003 DE 10350882
- (54) • BAUTEIL, OXIDATIONSSCHUTZBESCHICHTUNG FÜR EIN SOLCHES BAUTEIL UND HERSTELLVERFAHREN
• COMPONENT ANTI-OXIDATION COATING FOR SUCH A COMPONENT AND CORRESPONDING PRODUCTION METHOD
• COMPOSANT, REVETEMENT DE PROTECTION CONTRE L'OXYDATION POUR UN COMPOSANT DE CE TYPE ET PROCÉDE DE FABRICATION
- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) KLIEWE, Anja, 80686 München, DE

(51) **C23C 14/34** (11) **1 680 527 A1***
C23C 14/35

- (25) En (26) En
- (21) 04794409.5 (22) 07.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/033045 07.10.2004
- (87) WO 2005/035822 2005/16 21.04.2005
- (30) 07.10.2003 US 508871 P
07.10.2003 US 508877 P
17.10.2003 US 512002 P
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHNELLEN ABSCHIEDUNG VON RUTILTITANDIOXID
• APPARATUS AND PROCESS FOR HIGH RATE DEPOSITION OF RUTILE TITANIUM DIOXIDE
• APPAREIL ET PROCÉDE POUR LE DEPOT HAUTE VITESSE DE DIOXYDE DE TITANE DE RUTILE
- (71) DEPOSITION SCIENCES, INC., 3300 Coffey Lane, Santa Rosa California 95403, US
- (72) Boling, Norman, 2769 Rollo Road, Santa Rosa, CA 95409, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C23C 14/35 → (51) **C23C 14/34**

(51) **C23C 16/26** (11) **1 680 528 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04781736.6 (22) 20.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/027113 20.08.2004
- (87) WO 2005/021454 2005/10 10.03.2005
- (88) 21.07.2005
- (30) 02.09.2003 US 652858
- (54) • WÄRMEBEHANDELBARER BESCHICHTETER GEGENSTAND MIT BESCHICHTUNG AUS DIAMANTÄHNLICHEM KOHLENSTOFF (DLC)
• HEAT TREATABLE COATED ARTICLE WITH DIAMOND-LIKE CARBON (DLC) COATING

- ARTICLE REVETU THERMOTRAITABLE AVEC REVETEMENT A BASE DE CARBONE SOUS FORME DE DIAMANT AMORPHE (DEPOT CDA)

- (71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US
- (72) VEERASAMY, Vijayan, S., Ann Arbor, MI 48108, US
- (74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

C23C 16/458 → (51) **C23C 16/46**

- (51) **C23C 16/46** (11) **1 680 529 A2***
C23C 16/458 **H01L 21/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04794038.2 (22) 04.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/032534 04.10.2004
- (87) WO 2005/038081 2005/17 28.04.2005
- (88) 18.08.2005
- (30) 10.10.2003 US 684054
- (54) • SUBSTRATERHITZERANORDNUNG
• SUBSTRATE HEATER ASSEMBLY
• ENSEMBLE DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DE SUBSTRAT
- (71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95024, US
- (72) FODOR, Mark, A., Los Gatos, CA 95032, US
- VELASTEGUI, Sophia, M., Sunnyvale, CA 94087-4531, US
- SEN, Soovo, Sunnyvale, CA 94087, US
- SIVARAMAKRISHNAN, Visweswaren, Santa Clara, CA 95051, US
- LEE, Peter, Wai-Man, San Jose, CA 95129, US
- SILVETTI, Mario, David, Morgan Hill, CA 95037, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C23C 18/00 → (51) **B65B 33/00**

C23F 1/00 → (51) **H01L 21/306**

C25B 1/00 → (51) **C25B 3/12**

C25B 3/02 → (51) **C25B 3/12**

C25B 3/02 → (51) **C25B 11/04**

C25B 3/04 → (51) **C25B 11/04**

- (51) **C25B 3/12** (11) **1 680 530 A1***
C25B 3/02 **C25B 1/00**
C25C 5/02 **C25C 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04761844.2 (22) 16.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2004/001686 16.09.2004
- (87) WO 2005/026412 2005/12 24.03.2005
- (30) 16.09.2003 US 502950 P
- (54) • ELEKTROLYSEZELLE ZUR ENTFERNUNG VON MATERIAL AUS EINER LÖSUNG
• AN ELECTROLYTIC CELL FOR REMOVAL OF MATERIAL FROM A SOLUTION
• CELLULE ELECTROLYTIQUE DESTINEE A ELIMINER UN MATERIAU D'UNE SOLUTION
- (71) Global Ionix Inc., 25 AA De Lauzon, Boucherville, Quebec J4B 1E7, CA
- (72) HENUSET, Yves, Michel, Boucherville, Quebec J4B 1E7, CA

(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **C25B 11/04** (11) **1 680 531 A1***
C25B 3/02 **C25B 3/04**
H01M 4/02 **H01M 4/04**
H01M 4/48 **H01M 14/00**

(25) En (26) En
(21) 04789767.3 (22) 22.10.2004

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

(86) CA 2004/001860 22.10.2004
(87) WO 2005/040458 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 US 513211 P
12.05.2004 US 570074 P

(54) • **ELEKTRODE MIT EINER COS-SCHICHT DARAUFG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **ELECTRODE HAVING A COS LAYER THEREON, PROCESS OF PREPARATION, AND USES THEREOF**
• **ELECTRODE DOTÉE D'UNE COUCHE COS, PROCÉDE DE RÉALISATION ET UTILISATIONS ASSOCIÉES**

(71) Transfert Plus S.E.C., 550, Sherbrooke Street West, Suite 100, Montréal, Québec H3A 1B9, CA

(72) MARSAN, Benoît, Sainte-Julie, Québec J3E 1R1, CA
BOURGUIGNON, Bernard, Laval, Québec H7X 3Z1, CA

(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, I-00187 Roma, IT

(51) **C25C 5/00** (11) **1 680 532 A1***

(25) En (26) En
(21) 04789581.8 (22) 14.10.2004

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

(86) AU 2004/001410 14.10.2004
(87) WO 2005/038092 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 AU 2003905595

(54) • **ELEKTROCHEMISCHE REDUKTION VON METALLOXIDEN**
• **ELECTROCHEMICAL REDUCTION OF METAL OXIDES**
• **REDUCTION ELECTROCHIMIQUE D'OXYDES METALLIQUES**

(71) BHP Billiton Innovation Pty Ltd, BHP Billiton Centre, 180 Lonsdale Street, Melbourne, Victoria 3000, AU

(72) RIGBY, Gregory, David, Charles Town, New South Wales 2290, AU
RATCHEV, Ivan, Georgetown, New South Wales 2298, AU
SHOOK, Andrew, Arthur, Eleebana, New South Wales 2282, AU

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

C25C 5/02 → (51) **C25B 3/12**

C25C 7/00 → (51) **C25B 3/12**

C25D 3/38 → (51) **C25D 15/02**

(51) **C25D 3/44** (11) **1 680 533 A1***
C25D 3/56

(25) De (26) De
(21) 04820443.2 (22) 09.09.2004

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

(86) EP 2004/052112 09.09.2004
(87) WO 2005/059207 2005/26 30.06.2005

(30) 27.09.2003 EP 03021876

(54) • **ELEKTROLYT ZUR GALVANISCHEN ABSCHIEDUNG VON ALUMINIUM**
• **ELECTROLYTE FOR THE GALVANIC DEPOSITION OF ALUMINIUM**
• **ELECTROLYTE POUR LE DEPOT GALVANIQUE D'ALUMINIUM**

(71) Aluminal Oberflächentechnik GmbH & Co. KG, Auf der Birke, 56412 Montabaur-Heiligenroth, DE

(72) HELLER, Jörg, 51766 Engelskirchen, DE
LISOWSKY, Richard, 59174 Kamen, DE

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C25D 3/56 → (51) **C25D 3/44**

C25D 5/48 → (51) **C25D 15/02**

C25D 5/50 → (51) **C25D 15/02**

(51) **C25D 7/00** (11) **1 680 534 A1***
B32B 15/20

(25) En (26) En
(21) 04795369.0 (22) 15.10.2004

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

(86) US 2004/034192 15.10.2004
(87) WO 2005/042807 2005/19 12.05.2005
(30) 22.10.2003 US 513367 P

(54) • **TRÄGERSCHICHT FÜR DÜNNE KUPFERFOLIE**
• **SUPPORT LAYER FOR THIN COPPER FOIL**
• **COUCHE D'APPUI POUR MINCE FEUILLE DE CUIVRE**

(71) OLIN CORPORATION, Somers Thin Strip/Brass, 215 Piedmont Street, P.O. Box 270, Waterbury, Connecticut 06706-2152, US

(72) BRENNEMAN, William, L., Cheshire, CT 06510, US
CHEN, Szuchain, F., Hamden, CT 06514, US

(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C25D 7/12 → (51) **C25D 17/06**

(51) **C25D 15/02** (11) **1 680 535 A2***
C25D 5/48 **C25D 5/50**
C25D 3/38 **H01L 21/445**

(25) En (26) En
(21) 04794546.4 (22) 08.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/033229 08.10.2004
(87) WO 2005/040459 2005/18 06.05.2005
(88) 12.01.2006
(30) 16.10.2003 US 688420

(54) • **GALVANISIERZUSAMMENSETZUNGEN UND GALVANISIERVERFAHREN**
• **ELECTROPLATING COMPOSITIONS AND METHODS FOR ELECTROPLATING**
• **PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR GALVANOPLASTIE**

(71) SEMITOOL, INC., 655 West Reserve Drive, Kalispell, Montana 59901, US

(72) KLOCKE, John, L., Kalispell, MT 59901, US
CHEN, Linlin, Plano, TX 75025, US

(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **C25D 17/06** (11) **1 680 536 A2***
C25D 7/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 04805777.2 (22) 26.10.2004

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

(86) FR 2004/050534 26.10.2004
(87) WO 2005/042809 2005/19 12.05.2005
(88) 15.12.2005
(30) 31.10.2003 FR 0350758

(54) • **TRÄGER FÜR ELEKTROLYTISCH ZU BESCHICHTENDES WERKSTÜCK**
• **SUPPORT FOR WORKPIECE TO BE ELECTROLYTICALLY COATED**
• **SUPPORT DE PIÈCE A REVETIR PAR DEPOT ELECTROLYTIQUE**

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, Rue de la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR

(72) HENRY, David, F-38240 Meylan, FR
PORTE, Frédéric, F-38000 Grenoble, FR
BARRAIS, Gérard, F-38120 Le Fontanil, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C30B 25/08 → (51) **H01L 21/20**

C30B 29/40 → (51) **H01L 33/00**

C30B 29/52 → (51) **H01L 21/20**

(51) **D01F 6/96** (11) **1 680 537 A1***
D01F 8/16 **D06M 15/37**
H01B 1/12

(25) En (26) En
(21) 03796987.0 (22) 12.12.2003

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

(86) US 2003/039623 12.12.2003
(87) WO 2005/047576 2005/21 26.05.2005
(30) 03.11.2003 US 699997

(54) • **DAUERHAFTES HOCHLEITFÄHIGES SYNTHETISCHES STOFFKONSTRUKTION**
• **DURABLE HIGHLY CONDUCTIVE SYNTHETIC FABRIC CONSTRUCTION**
• **TISSU SYNTHÉTIQUE DURABLE FORTEMENT CONDUCTEUR**

(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US

(72) LEVINE, Mark, J., Hendersonville, TN 37075, US
O'CONNOR, Joseph, G., Hopedale, MA 01747, US
DITARANTO, Frank, Norton, MA 02766, US
TONEY, Crayton, Gregory, Wrentham, MA 02093, US

(74) LUO, Shuiyuan, Syracuse, NY 13205, US
Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

D01F 8/16 → (51) **D01F 6/96**

D01F 9/00 → (51) **C04B 35/80**

(51) **D02G 3/02** (11) **1 680 538 A2***

(25) En (26) En
(21) 04794205.7 (22) 26.10.2004

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

(86) US 2004/032767 26.10.2004
(87) WO 2005/045109 2005/20 19.05.2005
(88) 03.11.2005
(30) 28.10.2003 US 693971

(54) • **VERBUNDGARN UND ERZEUGNISSE DARAUS**
• **COMPOSITE YARN AND PRODUCTS MADE THEREFROM**

- *FIL COMPOSITE ET PRODUITS FABRIQUES A PARTIR D'UN TEL FIL*
- (71) Supreme Elastic Corporation, 325 Spencer Road, Conover, NC 28613, US
- (72) KOLMES, Nathaniel, Hickory, NC 28601, US
- (74) Corizzi, Valérie, et al, Cabinet ORES, 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- (51) **D03D 47/38** (11) **1 680 539 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765800.0 (22) 05.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011068 05.10.2004
- (87) WO 2005/047583 2005/21 26.05.2005
- (30) 21.10.2003 DE 10349644
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSWÄHLEN UND ZUSTELLEN VON SCHUSSFÄDEN ZU EINEM GREIFER EINER GREIFERWEBMASCHINE*
• *DEVICE FOR SELECTING AND FEEDING WEFT YARNS TO A GRIPPER OF A RAPIER WEAVING MACHINE*
• *DISPOSITIF POUR SELECTIONNER DES FILS DE TRAME ET LES FOURNIR A UNE PINCE DE METIER A TISSER A PINCES*
- (71) Picanol N.V., Ter Waarde 50, 8900 Ieper, BE
- (72) ROELSTRAETE, Kristof, B-8550 Zwevegem, BE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **D04B 15/32** (11) **1 680 540 A2***
D04B 15/82
(25) En (26) En
(21) 04791903.0 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2004/000569 20.10.2004
- (87) WO 2005/038115 2005/17 28.04.2005
- (88) 02.06.2005
- (30) 21.10.2003 IT FI20030267
- (54) • *NOCKENVORRICHTUNG ZUR AUSWAHL UND STEUERUNG DER NADELN EINER STRICK- ODER WIRKMASCHINE SOWIE DAMIT AUSGERÜSTETE MASCHINEN*
• *A CAM DEVICE FOR SELECTION AND CONTROL OF NEEDLES OF A KNITTING MACHINE AND MACHINE COMPRISING SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CAME CAPABLE DE CHOISIR ET COMMANDER LES AIGUILLES D'UNE MACHINE A TRICOTER ET MACHINE COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF*
- (71) Pilotelli Macchine Tessili S.r.l., Via Enrico Mattei, 65, 25046 Gazzago San Martino, IT
- (72) ZOLA, Pierangelo, I-25046 Gazzago S. Martino, IT
- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l., Via della Scala, 4, 50123 Firenze, IT

D04B 15/82 → (51) **D04B 15/32**

D04H 1/46 → (51) **B29C 51/00**

D04H 1/70 → (51) **B27N 3/14**

D04H 3/00 → (51) **B29C 51/00**

D04H 3/10 → (51) **B29C 51/00**

D04H 5/00 → (51) **B29C 51/00**

D04H 5/02 → (51) **B29C 51/00**

D04H 13/00 → (51) **B29C 51/00**

D06M 11/52 → (51) **A61K 33/04**

D06M 13/352 → (51) **D06M 13/388**

D06M 13/355 → (51) **D06M 13/388**

- (51) **D06M 13/388** (11) **1 680 541 A2***
D06M 13/352 **D06M 13/355**
(25) En (26) En
(21) 04804504.1 (22) 25.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/052644 25.10.2004
- (87) WO 2005/042828 2005/19 12.05.2005
- (88) 14.07.2005
- (30) 03.11.2003 EP 03104057
- (54) • *STABILISIERTE KÖRPERPFLEGEMITTEL, HAUSHALTSPRODUKTE, TEXTILIEN UND TEXTILE FLÄCHENGEWEBE*
• *STABILIZED BODY CARE PRODUCTS, HOUSEHOLD PRODUCTS, TEXTILES AND FABRICS*
• *PRODUITS POUR SOINS CORPORELS, PRODUITS MENAGERS, TEXTILES ET TISSUS STABILISES*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) LUPIA, Joseph Anthony, CH-4153 Reinach, CH
- (74) REICH, Oliver, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
- WILZER, Karla, Greensboro, NC 27265, US

D06M 15/37 → (51) **D01F 6/96**

D07B 1/06 → (51) **F16G 1/12**

D21B 1/10 → (51) **B02C 13/08**

- (51) **D21C 3/02** (11) **1 680 542 A1***
D21C 11/00
(25) En (26) En
(21) 04798714.4 (22) 03.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/050023 03.11.2004
- (87) WO 2005/045126 2005/20 19.05.2005
- (30) 03.11.2003 GB 0325578
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZELLSTOFF UND ZUR BEHANDLUNG VON SCHWARZLAUGE*
• *METHODS FOR PRODUCING PULP AND TREATING BLACK LIQUOR*
• *METHODS POUR PRODUIRE DE LA PATE A PAPIER ET POUR TRAITER DE LA LIQUEUR RESIDUAIRE*
- (71) Bioregional Minimills (UK) Limited, BedZed Centre, 24 Helios Road, Wallington, Surrey SM6 7BZ, GB
- (72) HARRIS, Andrew Timothy, Sydney, NSW 2006, AU
- (74) DEAN, Trevor William Ridgley, Buckinghamshire HP15 6AF, GB
- (74) Lucas, Phillip Brian, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warringham, Surrey CR6 9HJ, GB

D21C 11/00 → (51) **D21C 3/02**

- (51) **D21D 5/02** (11) **1 680 543 A1***
(25) En (26) En
(21) 04775454.4 (22) 21.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/001352 21.09.2004
- (87) WO 2005/045128 2005/20 19.05.2005
- (30) 06.11.2003 SE 0302932

- (54) • *SORTIERVORRICHTUNG UND SORTIERKORB FÜR DIE SORTIERUNG VON ZELLSTOFFSUSPENSIONEN*
• *SCREENING APPARATUS AND SCREEN BASKET FOR SCREENING PULP SUSPENSIONS*
• *APPAREIL ET PANIER DE FILTRAGE DE SUSPENSION DE PATES A PAPIER*
- (71) Metso Paper, Inc., P O Box 1220, 00101 Helsinki, FI
- (72) FREDRIKSSON, Börje, S-467 32 Grästorps, SE
- (74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-
- (51) **D21F 3/02** (11) **1 680 544 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04775558.2 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/001486 15.10.2004
- (87) WO 2005/038130 2005/17 28.04.2005
- (30) 21.10.2003 SE 0302767
- 06.11.2003 US 517830 P
- (54) • *TRÄGERKÖRPER, HALTER DAFÜR, VORRICHTUNG MIT DEM TRÄGER ZUR BEHANDLUNG EINER BAHN, VERFAHREN ZUR AUSBILDUNG EINES LÄNGEREN WALZENSPALTS IN DER VORRICHTUNG UND ZUR GEZIELTEN EINSTELLUNG DES LINIENDRUCKS IM WALZENSPALT*
• *SUPPORT BODY, HOLDING DEVICE THEREFOR, APPARATUS WITH SUCH BODY FOR TREATMENT OF A WEB, METHODS OF FORMING AN EXTENDED NIP IN THE APPARATUS AND CONTROLLING LOAD IN THE NIP*
• *CORPS D'APPUI, DISPOSITIF DE SUPPORT POUR CELUI-CI, APPAREIL EQUIPE D'UN TEL CORPS POUR TRAITEMENT D'UNE BANDE, PROCÉDES PERMETTANT DE FORMER UNE LIGNE DE PINCEMENT PROLONGÉE DANS L'APPAREIL ET DE RÉGULER LA CHARGE DANS LA SURFACE DE PINCEMENT*
- (71) Metso Paper Karlstad Aktiebolag, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE
- (72) GUSTAVSSON, Tord, Gustav, S-667 33 Forshaga, SE
- (74) Lundquist, Lars-Olof, L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE

- (51) **D21H 21/20** (11) **1 680 545 A1***
(25) En (26) En
(21) 04796145.3 (22) 25.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/035096 25.10.2004
- (87) WO 2005/042843 2005/19 12.05.2005
- (30) 24.10.2003 US 514279 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ABRIEBFESTEN PAPIEREN UND SO HERGESTELLTE PAPIERE UND PAPIERERZEUGNISSE*
• *PROCESS FOR MAKING ABRASION RESISTANT PAPER AND PAPER AND PAPER PRODUCTS MADE BY THE PROCESS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PAPIER RESISTANT A L'ABRASION ET PRODUITS EN PAPIER AINSI OBTENUS*
- (71) National Gypsum Properties LLC, 2001 Rexford Road, Charlotte, North Carolina 28211, US
- (72) MARTIN, William, C., Charlotte, NC 28277, US
- WEIR, Richar, Indian Trail, NC 28079, US

STEPHENSON, Neil, Oxford, AL 36203, US
BROWN, Edward, Alexandria, AL 36250, US
CHAMPION, Douglas, Oxford, AL 36203, US
STACEY, Ronald, Birmingham, AL 35242, US
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell 138
Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **D21H 21/20** (11) **1 680 546 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809942.8 (22) 13.10.2004

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

(86) US 2004/033654 13.10.2004
(87) WO 2005/038132 2005/17 28.04.2005
(88) 16.06.2005

(30) 16.10.2003 US 687381

(54) • *VORÜBERGEHEND NASSRESTIGENDE
ADDITIVE*
• *TEMPORARY WET STRENGTH ADDITIVES*
• *ADDITIFS DE RESISTANCE TEMPORAIRE A
L'ETAT HUMIDE*

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

(72) BARCUS, Robert, Lee, Cincinnati, OH 45240, US
MOHAMMADI, Khosrow, Parviz, West Chester, OH
45044, US

LEIMBACH, Angela, Marie, Hamilton, OH 45011, US
KELLY, Stephen, Robert, Owenton, KY 40359, US

(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter
& Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse
40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **D21H 21/34** (11) **1 680 547 A2***
(25) De (26) De
(21) 04796931.6 (22) 03.11.2004

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

AL HR MK YU

(86) AT 2004/000386 03.11.2004
(87) WO 2005/042840 2005/19 12.05.2005
(88) 25.08.2005
(30) 03.11.2003 AT 17432003

(54) • *NEUER PAPIER-, KARTON- BZW. PAPPE-
WERKSTOFF*
• *NOVEL PAPER-, CARDBOARD- OR PULP
BOARD-BASED MATERIAL*
• *NOUVEAU MATERIAU A BASE DE PAPIER,
CARTON OU CARTON-PATE*

(71) Spezialpappenfabrik Rosegg Betriebs GmbH,
Rosegg 1, 8191 Koglhof, AT

(72) CHRIST, Wolfgang, 13403 Berlin, DE
SCHMALFUSS, Klaus, 10409 Berlin, DE
KNAPP, Hans-Joachim, 77855 Achern, DE
ROTHWANGEL, Margaretha, A-8010 Graz, AT

(74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwältin Wildhack -
Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien,
AT

E01B 5/02 → (51) **E01B 19/00**

(51) **E01B 19/00** (11) **1 680 548 A1***
E01B 5/02

(25) En (26) En

(21) 04793657.0 (22) 18.10.2004

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

(86) NL 2004/000732 18.10.2004

(87) WO 2005/035873 2005/16 21.04.2005

(30) 17.10.2003 EP 03078290

(54) • *GERÄUSCHARME EISENBAHNSCHIENE*
• *LOW NOISE EMISSION RAILWAY RAIL*

• *RAIL DE CHEMIN DE FER A FAIBLES EMIS-
SIONS SONORES*

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-
Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) JANSSENS, Marcel, Henk, André, NL-2614 XB
Delft, NL

DITTRICH, Michael, George, NL-2624 PJ Delft, NL

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

E01C 5/20 → (51) **E01C 9/08**

E01C 5/22 → (51) **E01C 9/08**

(51) **E01C 9/08** (11) **1 680 549 A1***
E01C 5/20 **E01C 5/22**

(25) En (26) En

(21) 04768740.5 (22) 04.10.2004

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

LT LV

(86) GB 2004/004200 04.10.2004

(87) WO 2005/035874 2005/16 21.04.2005

(30) 04.10.2003 GB 0323314

(54) • *BAUPLATTEN*

• *CONSTRUCTIONAL PANELS*

• *PANNEAUX DE CONSTRUCTION*

(71) Ardern, Fergus, Eastwood Folgate Lane Old
Costessey, Norwich Norfolk NR8 5EF, GB

(72) Ardern, Fergus, Norwich Norfolk NR8 5EF, GB

(74) Jones, William, I.p.21 Limited Norwich Research
Park, Colney, Norwich Norfolk NR4 7UT, GB

(51) **E01C 19/10** (11) **1 680 550 A1***
C08J 3/20 **B05D 1/06**
B29B 11/16

(25) De (26) De

(21) 04797507.3 (22) 02.11.2004

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

(86) EP 2004/012361 02.11.2004

(87) WO 2005/042847 2005/19 12.05.2005

(30) 03.11.2003 DE 10351176

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINES VERBUNDMATERI-
ALS*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A
COMPOSITE MATERIAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUC-
TION D'UN MATERIAU COMPOSITE*

(71) KLV Lizenz-Vermarktungsgesellschaft mbH, Im
Blätterweg 17, 55435 Gau-Algesheim, DE

(72) ZEISS, Karl, Reinhard, 79115 Freiburg, DE

KAHLER, Klaus, 65199 Wiesbaden, DE

(74) Maucher, Wolfgang, et al, Maucher, Börjes &
Kollegen Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

(51) **E01C 23/04** (11) **1 680 551 A1***

(25) En (26) En

(21) 04789642.8 (22) 29.10.2004

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

(86) AU 2004/001504 29.10.2004

(87) WO 2005/042849 2005/19 12.05.2005

(30) 31.10.2003 AU 2003906049

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
VERLEGEN VON VERSTÄRKUNGSSTÄBEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LAYING
REINFORCING BARS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE POSE DE BAR-
RES DE RENFORCEMENT*

(71) Beyers, Leonard Francis, 12 Eversham Court,
Baulkham Hills, Sydney, New South Wales 2153,
AU

(72) Beyers, Leonard Francis, Sydney, New South
Wales 2153, AU

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **E01F 7/04** (11) **1 680 552 A1***
(25) En (26) En

(21) 03775785.3 (22) 22.10.2003

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

AL LT MK

(86) IT 2003/000653 22.10.2003

(87) WO 2005/038143 2005/17 28.04.2005

(54) • *SCHUTZNETZ AUS DRAHT, SCHUTZEIN-
RICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN SCHUTZ-
NETZ UND VERWENDUNG EINES SOL-
CHEN SCHUTZNETZES ZUM AUFBAU DER
SCHUTZEINRICHTUNG*

• *A PROTECTIVE WIRE NET, A PROTECTIVE
STRUCTURE CONSTRUCTED WITH THE
NET AND THE USE OF THE PROTECTIVE
WIRE NET FOR THE CONSTRUCTION OF A
PROTECTIVE STRUCTURE*

• *GRILLAGE DE PROTECTION, STRUCTURE
DE PROTECTION CONSTRUITE AVEC CE
GRILLAGE ET UTILISATION DE CE
GRILLAGE POUR LA CONSTRUCTION
D'UNE STRUCTURE DE PROTECTION*

(71) OFFICINE MACCAFERRI S.p.A., Via Agresti 6, 40123
Bologna, IT

(72) FERRAILOLO, Francesco, I-40050 Ca' de' Fabbri
(Bologna), IT

(74) Provvigionato, Paolo, Provvigionato & Co S.r.l.
Piazza di Porta Mascarella 7, 40126 Bologna, IT

(51) **E01F 9/00** (11) **1 680 553 A1***
(25) En (26) En

(21) 03749475.4 (22) 05.09.2003

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

(86) US 2003/027946 05.09.2003

(87) WO 2005/026444 2005/12 24.03.2005

(54) • *EMITTIERENDE STRASSENMARKIERUN-
GEN*
• *EMISSIVE HIGHWAY MARKERS*
• *REPERES DE SIGNALISATION ROUTIERE
PRODUISANT UNE EMISSION*

(71) Next Safety, Inc., 1329 Phoenix Colvard Road,
Jefferson, NC 28640, US

(72) HUNTER, Charles, Eric, Jefferson, NC 28640, US
NARAYAN, Drew, G., Durham, NC 27713, US

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

(51) **E01H 1/12** (11) **1 680 554 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 04787369.0 (22) 13.09.2004

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

(86) FR 2004/002323 13.09.2004

(87) WO 2005/026446 2005/12 24.03.2005

(30) 11.09.2003 FR 0310677

(54) • *FÜR EINE LEINE MIT EINER ROLLE AUS-
FÜHRBARE ODER DAMIT INTEGRIERTE
VORRICHTUNG ZUM AUFSAMMELN VON
TIERABFÄLLEN*
• *DEVICE FOR COLLECTING ANIMAL WASTE,
ADAPTABLE OR INTEGRATED TO A LEASH
EQUIPPED WITH A REEL*

- (71) *DISPOSITIF DE RAMASSAGE DE DEJECTI-
ONS ANIMALES, ADAPTABLE OU INTE-
GRE A UNE LAISSE A ENROULEUR*
Cioloboc, Remus Ovidiu, 3, rue André Malraux,
14500 Vire, FR
- (72) Cioloboc, Remus Ovidiu, 14500 Vire, FR
- (74) Verdier, Louis, Cabinet Argos Innovations &
Associés 55, rue Aristide Briand, 92309 Levallois-
Perret Cedex, FR
-
- (51) **E02B 3/04** (11) **1 680 555 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04817087.2 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) EP 2004/011351 06.10.2004
(87) WO 2005/033419 2005/15 14.04.2005
(30) 06.10.2003 FR 0311698
- (54) • *VERBESSERUNGEN AN ANLAGEN, DIE ZUR
ABSENKUNG EINER WASSERSCHICHT IN
EINEM PORÖSEN SUBSTRAT MITTELS
DRAINAGE VERWENDET WERDEN, UM DIE
ABLAGERUNG EINES FESTEN SEDIMENT-
MATERIALS ZU ERMÖGLICHEN*
• *IMPROVEMENT TO INSTALLATIONS WHICH
ARE USED TO LOWER AN AQUIFER IN A
POROUS SUBSTRATE BY MEANS OF
DRAINAGE, IN ORDER TO ENABLE THE
DEPOSITION OF A SOLID SEDIMENTARY
MATERIAL*
• *PERFECTIONNEMENT AUX INSTALLATIONS
ASSURANT L'ABAISSEMENT PAR DRAI-
NAGE D'UNE NAPPE AQUIFERE DANS UN
SUBSTRAT POREUX POUR PERMETTRE LA
DEPOSE D'UNE MATIERE SOLIDE SEDI-
MENTAIRE*
- (71) FIP, Seestrasse 42, 8802 Kilchberg, CH
(72) LINDEROTH, Carl, Fredrik, CH-8032 Zurich, CH
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue
de Madrid, 75008 Paris, FR
-
- (51) **E02B 11/00** (11) **1 680 556 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789535.4 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/033039 30.09.2004
(87) WO 2005/033426 2005/15 14.04.2005
(88) 26.01.2006
(30) 01.10.2003 US 677938
- (54) • *GEWELLTE SICKERKAMMER*
• *CORRUGATED LEACHING CHAMBER*
• *CHAMBRES DE LIXIVIATION ONDULEES*
- (71) Infiltrator Systems, Inc., 6 Business Park Road,
P.O. Box 768, Old Saybrook, Connecticut 06475,
US
Brochu, Ronald P., 4 Brittany Lane, West Brook, CT
06498, US
Burnes, James J., 10 Tower Hill Lake Rd., Deep
River, CT 06417, US
Batty, John R., 242 Chappell Rd., Lebanon, CT
06249, US
Moore, Roy E. Jr., 71 Blueberry Hill Reserve,
Killingworth, CT 06419, US
Coppes, Bryan A., 32 Colony Drive, Old Saybrook,
CT 06475, US
- (72) BROCHU, Ronald P., West Brook, CT 06498, US
BURNES, James J., Deep River, CT 06417, US
BATTY, John, R., Lebanon, CT 06249, US

- MOORE, Roy, E., Jr., Killingworth, CT 06419, US
COPPE, Bryan, A., Old Saybrook, CT 06475, US
- (74) Casey, Lindsay Joseph, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde
Road Ballsbridge, IRL-Dublin 4, IE
-
- (51) **E03C 1/10** (11) **1 680 557 A1***
E03D 1/32 **F16K 31/30**
(25) En (26) En
(21) 04761339.3 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) AU 2004/001304 24.09.2004
(87) WO 2005/031075 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 AU 2003905260
- (54) • *VERSTELLBARES EINLASSVENTIL MIT
LUFTSPALT*
• *ADJUSTABLE INLET VALVE WITH AIR GAP*
• *CLAPET D'ENTREE REGLABLE A ESPACE
D'AIR*
- (71) Sensei Trading Proprietary Limited, 35A Broomfield
Road, Hawthorn East, VIC 3123, AU
(72) SMITH, John, William, Cheltenham, VIC 3192, AU
(74) Shaw, Matthew Nigel, Forrester & Boehmert,
Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- E03D 1/32** → (51) **E03C 1/10**
- (51) **E03F 3/04** (11) **1 680 558 A1***
F16L 21/06
(25) Ko (26) En
(21) 04793524.2 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) KR 2004/002666 18.10.2004
(87) WO 2005/038152 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 KR 2003032512
07.11.2003 KR 2003034980
- (54) • *BANDVORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG
VON ROHR ZUR VERHINDERUNG VON
LECKAGE*
• *A BAND DEVICE OF JOINING PIPE FOR
PREVENTING FROM LEAKAGE*
• *DISPOSITIF DE BANDE DE TUYAU DE RAC-
CORDEMENT DESTINE A PREVENIR UNE
FUITE*
- (71) An, Byung-moo, 60 Eumnae 1-ri, Uljin-eup, Uljin-
gun, Gyeongsangbuk-do 767-801, KR
(72) An, Byung-moo, Gyeongsangbuk-do 767-801, KR
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **E04B 1/00** (11) **1 680 559 A1***
E04C 5/16 **E04C 5/07**
E04C 5/03
(25) De (26) De
(21) 04761959.8 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) CH 2004/000619 11.10.2004
(87) WO 2005/035892 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 CH 173103
- (54) • *VORRICHTUNG MIT EINEM STAB AUS
FASERVERSTÄRKTEM KUNSTSTOFF ZUR
ÜBERTRAGUNG EINER LAST DURCH EINE
WÄRMEDÄMMSCHICHT HINDURCH*
• *DEVICE COMPRISING A ROD MADE OF
FIBER-REINFORCED PLASTIC FOR TRANS-
FERRING A LOAD THROUGH A HEAT-INSU-
LATING LAYER*

- *DISPOSITIF COMPRENANT UNE BARRE EN
PLASTIQUE RENFORCE PAR DES FIBRES
ET SERVANT A TRANSMETTRE UNE
CHARGE A TRAVERS UNE COUCHE CALO-
RIFUGE*
- (71) HITEK CONSTRUCTION AG, Mettlen, 3780 Gstaad,
CH
(72) ISELI, Kurt, CH-3792 Saanen, CH
(74) Walder, Martin Bernhard, et al, Riederer Hasler &
Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310
Bad Ragaz, CH
-
- (51) **E04B 1/04** (11) **1 680 560 A1***
(25) NI (26) En
(21) 04774920.5 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) NL 2004/000614 03.09.2004
(87) WO 2005/028767 2005/13 31.03.2005
(30) 08.09.2003 NL 1024241
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
FERTIGBAUHAUSES*
• *METHOD OF CONSTRUCTION A PREFAB
BUILDING*
• *PROCEDE DE CONSTRUCTION DE BATI-
MENT PREFABRIQUE*
- (71) Aslo-Twenty-Five B.V., Koningin Wilhelminastraat
14, 1271 PH Huizen, NL
(72) PETERS, Peter, Cornelis, NL-1343 AV Almere, NL
(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V.
Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL
-
- E04B 1/38** → (51) **F16B 25/00**
-
- E04B 1/68** → (51) **E04F 15/14**
- (51) **E04B 1/76** (11) **1 680 561 A1***
B63B 25/16
(25) De (26) De
(21) 04765794.5 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/011061 04.10.2004
(87) WO 2005/035895 2005/16 21.04.2005
(30) 06.10.2003 EP 03022610
07.01.2004 FR 0400084
- (54) • *DÄMMELEMENT AUS MINERALFASERN
FÜR DEN SCHIFFSBAU*
• *INSULATING ELEMENT CONSISTING OF
MINERAL FIBRES FOR THE CONSTRUC-
TION OF SHIPS*
• *ELEMENT D'ISOLATION CONSTITUE DE
FIBRES MINERALES POUR LA CONSTRUC-
TION NAVALE*
- (71) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, avenue
d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) BRUER, Ina, 67105 Schifferstadt, DE
KELLER, Horst, 69259 Wilhelmsfeld, DE
BERNARD, Jean-Luc, F-60600 Giencourt Breuil Le
Vert, FR
AMANN, Gerald, F-60300 Senlis, FR
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und
Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476
München, DE
-
- (51) **E04B 2/96** (11) **1 680 562 A1***
(25) De (26) De
(21) 03748038.1 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/010284 16.09.2003
(87) WO 2005/035901 2005/16 21.04.2005
- (54) • *STÜTZRAHMENWERK FÜR EINE FASSADE*
• *SUPPORTING FRAMEWORK FOR A
FAÇADE*
• *CADRE D'ETAYAGE POUR FAÇADE*

- (71) Renovision, Ingenieurgesellschaft für Fenster und Fassade mbh, Lange Gasse 26, 74653 Künzelsau, DE
(72) EBERT, Manfred, 74653 Künzelsau, DE
GÜNTHER, Jörg, Martin, 74677 Laibach, DE
EBERT, Tilmann, 74653 Künzelsau, DE
(74) Herzog, Günter, et al, Schuster, Müller & Partner Patentanwälte Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

E04C 5/03 → (51) **E04B 1/00****E04C 5/07** → (51) **E04B 1/00****E04C 5/16** → (51) **E04B 1/00**

- (51) **E04F 15/14** (11) **1 680 563 A1***
E04F 19/06 **E04B 1/68**
A47G 27/04
(25) En (26) En
(21) 04761417.7 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV
(86) AU 2004/001387 11.10.2004
(87) WO 2005/042875 2005/19 12.05.2005
(30) 21.10.2003 AU 2003255196
(54) • **FUSSBODENSYSTEM**
• **FLOORING SYSTEM**
• **SYSTEME DE REVETEMENT DE SOL**
(71) Profiline, Zone Industrielle de l'Europe-27 rue de l'Europe, B.P. 128, 68703 Cernay Cedex, FR
Premium Floors Pty Ltd, 1 Dumic Place, Cromer, NSW 2099, AU
(72) FRANCE, Neil, Waterlooville, Hampshire, GB
(74) Nithardt, Roland, et al, Cabinet Nithardt & Associés S.A., 14, Boulevard A. Wallach, B.P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR

E04F 19/06 → (51) **E04F 15/14**

- (51) **E04H 4/08** (11) **1 680 564 A2***
E06B 3/48
(25) En (26) En
(21) 04810112.5 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/036026 29.10.2004
(87) WO 2005/042887 2005/19 12.05.2005
(88) 02.03.2006
(30) 31.10.2003 US 516664 P
(54) • **DREI SCHWIMMLATTENSCHWIMMBECKEN-ABDECKUNGSABSCHNITTE VERBINDENDES GELENK**
• **A HINGE COUPLING THREE BUOYANT-SLAT POOL COVER SECTIONS**
• **CHARNIERE D'ACCOUPEMENT DE TROIS PANNEAUX FLOTTANTS DE COUVERTURE DE PISCINES**
(71) Last, Harry J., 1010 Koohoo Place, Kailua, Hawaii 96734, US
(72) Last, Harry J., Kailua, Hawaii 96734, US
(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **E05B 73/00** (11) **1 680 565 A1***
(25) En (26) En
(21) 03755804.6 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/028268 10.09.2003
(87) WO 2005/035924 2005/16 21.04.2005
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES ELEKTRONISCHEN INSTRUMENTS AN EINER HALTERUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR SECURING AN ELECTRONIC INSTRUMENT TO A BRACKET**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE FIXATION D'UN INSTRUMENT ELECTRONIQUE A UN SUPPORT**
(71) Frantz, Don, Frantz Machine Products, Inc., 1785 S. Johnson Road, New Berlin, WI 53146, US
(72) Frantz, Don, New Berlin, WI 53146, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **E05B 73/00** (11) **1 680 566 A1***
G08B 13/14
(25) En (26) En
(21) 04768894.0 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004364 14.10.2004
(87) WO 2005/040531 2005/18 06.05.2005
(30) 17.10.2003 GB 0324341
(54) • **VORRICHTUNG ZUR FREIGABE EINER MAGNETISCHEN SICHERUNGSVORRICHTUNG**
• **APPARATUS FOR RELEASING MAGNETIC SECURITY DEVICE**
• **APPAREIL DISTRIBUTEUR DE DISPOSITIF DE SECURITE MAGNETIQUE**
(71) Dubois Limited, Amaray House, Arkwright Road, Corby, Northants NN17 5AE, GB
(72) MADDOX, Sean Geoffrey, Stamford, Lincs PE9 2DG, GB
FARRAR, Peter Antony, Menston, Leeds LS29 6EX, GB
JOHNSTON, Robert, Geddington, Northants NN14 1AU, GB
(74) Unwin, Stephen Geoffrey, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

- (51) **E05F 1/12** (11) **1 680 567 A1***
(25) En (26) En
(21) 04817404.9 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052787 03.11.2004
(87) WO 2005/042892 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 BE 200300587
(54) • **TÜR- ODER TOR-SCHLISSSCHARNIER**
• **DOOR OR PATE CLOSING HINGE**
• **CHARNIERE DE FERMETURE DE PORTE OU DE GRILLE**
(71) Talpe, Joseph, Oudenaardsesteenweg 543, 8581 Avelgem-Kerkhove, BE
(72) Talpe, Joseph, 8581 Avelgem-Kerkhove, BE
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

E05F 5/02 → (51) **F16F 9/508**

- (51) **E06B 1/00** (11) **1 680 568 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794675.1 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033394 07.10.2004
(87) WO 2005/038182 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 US 686325
(54) • **TÜRKANTENKONSTRUKTION**
• **DOOR EDGE CONSTRUCTION**
• **STRUCTURE DE COIN DE PORTE**
(71) E.M.E.H. Inc., 3 Werner Way, Lebanon, NJ 08833, US
(72) BARTLETT, Gary, F., Muncy, PA 17756, US
DUCKHAM, Wendy, Oxfordshire, Oxfordshire OX9 3QY, GB
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **E06B 1/70** (11) **1 680 569 A1***
(25) En (26) En
(21) 04775466.8 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001364 23.09.2004
(87) WO 2005/033458 2005/15 14.04.2005
(30) 24.09.2003 SE 0302549
(54) • **UMKEHRBARER TÜRRAHMEN**
• **REVERSIBLE DOOR FRAME**
• **CHAMBRANLE DE PORTE REVERSIBLE**
(71) SWEDOOR AB, 265 81 Astorp, SE
(72) BRESMAN, Jonas, S-260 60 Kvidinge, SE
(74) Andersson, Per Rune, et al, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

E06B 3/48 → (51) **E04H 4/08****E06B 5/16** → (51) **C03C 13/00****E06B 9/13** → (51) **E06B 9/262**

- (51) **E06B 9/262** (11) **1 680 570 A1***
(25) En (26) En
(21) 04790335.6 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011459 12.10.2004
(87) WO 2005/040543 2005/18 06.05.2005
(30) 13.10.2003 BE 200300535
(54) • **SCHLISSHÜLSE FÜR TUNNEL VON FALT-VORHÄNGEN**
• **CLOSING SLEEVE FOR TUNNELS OF FOLDING CURTAINS**
• **GARNITURE DE FERMETURE DESTINEE A DES OUVERTURES DE RIDEAUX PLIANTS**
(71) Lampe, Dominique, Ovenstraat 14, 8800 Roeselare, BE
(72) Lampe, Dominique, 8800 Roeselare, BE
(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV, Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

- (51) **E06B 9/262** (11) **1 680 571 A1***
E06B 9/13 **E06B 9/58**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04791549.1 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002638 15.10.2004
(87) WO 2005/038185 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 FR 0312169

- (54) • SCHNELLTÜR MIT DOPPELTER ABSCHIRMUNG
• DOUBLE SCREEN RAPID DOOR
• PORTE RAPIDE A DOUBLE ECRAN
- (71) NERGECO, 8 rue de l'Industrie, 43220 Dunières, FR
- (72) KRAEUTLER, Bernard, F-43220 Dunières, FR
- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau, 12, rue de la République, 42000 Saint Etienne, FR

E06B 9/58 → (51) **E06B 9/262**

E21B 17/10 → (51) **E21B 43/10**

E21B 23/01 → (51) **E21B 43/10**

E21B 33/128 → (51) **E21B 43/10**

- (51) **E21B 33/13** (11) **1 680 572 A1***
E21B 43/04 **E21B 43/25**
- (25) En (26) En
- (21) 04743374.3 (22) 13.07.2004
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) GB 2004/003033 13.07.2004
- (87) WO 2005/014972 2005/07 17.02.2005
- (30) 31.07.2003 US 631248
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUR VERHINDERUNG DER KOAGULATION VON WASSER-IN-ÖL EMULSION POLYMEREN IN BOHRLAUGEN
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR PREVENTING COAGULATION OF WATER-IN-OIL EMULSION POLYMERS IN AQUEOUS SALINE WELL TREATING FLUIDS
• COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR EMPECHER LA COAGULATION DE POLYMERES EN EMULSION EAU DANS HUILE DANS DES FLUIDES SALINS, AQUEUX, DE TRAITEMENT DE Puits
- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
- (72) CHATTERJI, Jiten, Duncan, OK 73533, US
- (74) KING, Bobby K., Duncan, OK 73533, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 43/04 → (51) **E21B 33/13**

- (51) **E21B 43/10** (11) **1 680 573 A1***
E21B 23/01 **E21B 17/10**
E21B 33/128
- (25) En (26) En
- (21) 04791115.1 (22) 01.10.2004
- (84) DE GB
- (86) EP 2004/052402 01.10.2004
- (87) WO 2005/031115 2005/14 07.04.2005
- (30) 01.10.2003 EP 03103632
- (54) • EXPANDIERBARE BOHRLOCHANORDNUNG
• EXPANDABLE WELLBORE ASSEMBLY
• ENSEMBLE EXPANSIBLE POUR Puits DE FORAGE
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) LOHBECK, Wilhelmus Christianus Maria, NL-2631 NG Nootdorp, NL

E21B 43/25 → (51) **E21B 33/13**

- (51) **E21D 21/00** (11) **1 680 574 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04816074.1 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ZA 2004/000131 28.10.2004
- (87) WO 2005/040557 2005/18 06.05.2005

- (30) 29.10.2003 ZA 200308405
- (54) • FELSANKER
• ROCK BOLT
• BOULON D'ANCRAGE
- (71) Grinaker-LTA Limited, 12 Jurie Street, Alrode, 1450 Alberton, ZA
- (72) DAWE, Stephen, George, c/o 12 Jurie Street, 1450 Alberton, ZA
- (74) von Bülow, Tam, Mailänder Strasse 13, 81545 München, DE

(51) **F01B 3/00** (11) **1 680 575 A1***
F04B 1/20 **F04B 1/12**
F16F 1/08

- (25) De (26) De
- (21) 04790779.5 (22) 22.10.2004
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) EP 2004/011988 22.10.2004
- (87) WO 2005/047654 2005/21 26.05.2005
- (30) 04.11.2003 DE 10351473
- (54) • AXIALKOLBENMASCHINE
• AXIAL PISTON MACHINE
• MACHINE A PISTONS AXIAUX
- (71) Brueninghaus Hydromatik GmbH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
- (72) BELSER, Roland, 72401 Haigerloch, DE
- (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F01D 25/30 → (51) **F02K 1/46**

(51) **F01K 1/00** (11) **1 680 576 A2***

(25) En (26) En

(21) 04794648.8 (22) 08.10.2004

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

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/033363 08.10.2004
- (87) WO 2005/035948 2005/16 21.04.2005
- (30) 08.10.2003 US 681762
- (54) • HUBKOLBENVERDICHTER MIT VERGRÖßERTEM VENTILSITZBEREICH
• RECIPROCATING COMPRESSOR WITH ENLARGED VALVE SEAT AREA
• COMPRESSEUR ALTERNATIF A SIEGE DE SOUPAPE DE SURFACE ACCRUE
- (71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US
- (72) NEITER, Jeffrey, J., Coventry, CT 06238, US
- (74) Booth, Catherine Louise, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01L 1/047 → (51) **F01L 1/26**

F01L 1/08 → (51) **F01L 1/26**

(51) **F01L 1/26** (11) **1 680 577 A1***
F01L 13/00 **F01L 1/344**
F01L 1/08 **F01L 1/047**

- (25) De (26) De
- (21) 04790533.6 (22) 16.10.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2004/011697 16.10.2004
- (87) WO 2005/040562 2005/18 06.05.2005
- (30) 25.10.2003 DE 10349898
- (54) • VENTILTRIEB EINER BRENNKRAFTMASCHINE MIT MINDESTENS EINER NOCKENWELLE
• VALVE TRAIN OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE COMPRISING AT LEAST ONE CAMSHAFT

- MECANISME DE DISTRIBUTION DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE COMPRENANT AU MOINS UN ARBRE A CAMES
- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) DENGLER, Stefan, 85055 Ingolstadt, DE
- (74) Patzelt, Heike Anna Maria, AUDI AG Patentabteilung Postfach 11 44, 74148 Neckarsulm, DE

F01L 1/344 → (51) **F01L 1/26**

F01L 13/00 → (51) **F01L 1/26**

F01N 1/00 → (51) **F01N 3/00**

F01N 1/02 → (51) **F01N 3/00**

- (51) **F01N 1/10** (11) **1 680 578 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04774665.6 (22) 20.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/002407 20.09.2004
- (87) WO 2005/028823 2005/13 31.03.2005
- (30) 19.09.2003 KR 2020030029
- (54) • AUSPUFFSCHALLDÄMPFER FÜR FAHRZEUG
• MUFFLER FOR VEHICLE
• SILENCIEUX POUR VEHICULE
- (71) You, Young Bae, 1244-6 Baeksuk-Dong, Ilsan-Gu, Goyang, Gyunggi 411-816, KR
- (72) You, Young Bae, Goyang, Gyunggi 411-816, KR
- (74) Beck, Michael Rudolf, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

(51) **F01N 3/00** (11) **1 680 579 A1***
F01N 1/00 **F01N 1/02**

- (25) En (26) En
- (21) 04790348.9 (22) 13.10.2004
- (84) DE ES FR
- (86) EP 2004/011475 13.10.2004
- (87) WO 2005/040566 2005/18 06.05.2005
- (30) 16.10.2003 ES 200302412
- (54) • VERBRENNUNGSMOTORABGASKOMPONENTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBRENNUNGSMOTORABGASKOMPONENTE
• AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE EXHAUST COMPONENT AND A METHOD OF MAKING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE EXHAUST COMPONENT
• ELEMENT D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT ELEMENT D'ECHAPPEMENT
- (71) ArvinMeritor Emissions Technologies, S.A., Carretera Echauri 13 Orcoyen, 31080 Navarra, ES
- (72) NAPAL, Alfredo, L., Orcoyen E-31080 Navarra, ES
- BAIGORRI, Jose, L., M., Orcoyen E-31080 Navarra, ES
- UNAMUNO, Luis, M., Orcoyen E-31080 Navarra, ES
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F01N 3/023 → (51) **F01N 3/08**

(51) **F01N 3/08** (11) **1 680 580 A1***
F01N 3/023
(25) Fr (26) Fr
(21) 04791469.2 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/002514 05.10.2004
(87) WO 2005/049985 2005/22 02.06.2005
(30) 07.11.2003 FR 0313158
(54) • SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG DER
REGENERATION VON IN EINER ABGASLEI-
TUNG EINES DIESELMOTORFAHRZEUGS
INTEGRIERTEN ENTGIFTUNGSMITTELN
• SYSTEM FOR AIDING THE REGENERATION
OF DEPOLLUTION MEANS INTEGRATED
INTO AN EXHAUST LINE OF A DIESEL
MOTOR VEHICLE
• SYSTEME D AIDE A LA REGENERATION DE
MOYENS DE DEPOLLUTION IN TEGRES
DANS UNE LIGNE D ECHAPPEMENT D UN
MOTEUR DIESEL DE VEHICULE
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy,
78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) COLIGNON, Christophe, F-92300 LEVALLOIS
PERRET, FR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet
Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cédex 09, FR

F01N 3/24 → (51) **F01N 7/18**

(51) **F01N 3/28** (11) **1 680 581 A1***
F01N 11/00
(25) De (26) De
(21) 04765345.6 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/010452 17.09.2004
(87) WO 2005/038207 2005/17 28.04.2005
(30) 30.09.2003 DE 10345896
(54) • BESCHICHTETER WABENKÖRPER MIT
MESSFÜHLER
• COATED HONEYCOMB BODY WITH A SEN-
SOR
• CORPS ENDUIT EN NID D'ABEILLES A
SONDE
(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH,
Hauptstrasse 150, 53797 Lohrar, DE
(72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
HIRTH, Peter, 51107 Köln, DE
KONIECZNY, Jörg-Roman, 53721 Siegburg, DE
(74) Rössler, Matthias, et al, KNH Patentanwälte,
Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser, Karlstrasse
76, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **F01N 7/18** (11) **1 680 582 A2***
F01N 3/24 **B60K 13/04**
(25) En (26) En
(21) 04761865.7 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) CA 2004/001713 29.09.2004
(87) WO 2005/031131 2005/14 07.04.2005
(88) 09.06.2005
(30) 30.09.2003 CA 2443427
05.12.2003 US 729413
(54) • MODULARER SCHALLDÄMPFER MIT ENT-
FERNBARER PATRONENANORDNUNG
• MODULAR MUFFLER WITH REMOVABLE
CARTRIDGE ASSEMBLY
• SILENCIEUX MODULAIRE AVEC ENSEMBLE
CARTOUCHE AMOVIBLE

(71) Tary, Tom, 12620 Cathy Crescent, Mission, British
Columbia V4S 1C8, CA
Golic, Adis, Suite 216, 7110 Fulton Ave., Burnaby,
British Columbia V5E 3H3, CA
(72) Tary, Tom, Mission, British Columbia V4S 1C8, CA
Golic, Adis, Burnaby, British Columbia V5E 3H3, CA
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F01N 11/00 → (51) **F01N 3/28**

F01P 3/20 → (51) **F24H 1/06**

(51) **F02B 19/12** (11) **1 680 583 A1***
(25) En (26) En
(21) 04810088.7 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/035870 28.10.2004
(87) WO 2005/045212 2005/20 19.05.2005
(30) 03.11.2003 US 700039
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBES-
SERUNG DER ENTZÜNDLICHKEIT VON
VERDÜNNTEN VERBRENNUNGSGEMI-
SCHEN
• SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVING
IGNITABILITY OF DILUTE COMBUSTION
MIXTURES
• SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A AUG-
MENTER L'INFLAMMABILITE DE MELAN-
GES COMBUSTIBLES DILUES
(71) Dresser, Inc., 11th floor, Millennium 1, 15455
Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US
(72) KLONIS, George, P., New Berlin, WI 53151, US
THOMPSON, Michael, Paul, Mukwonago, WI
53149-9058, US
DRAEGER, William, A., Waukesha, WI 53188, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

F02D 29/02 → (51) **B63H 1/06**

(51) **F02D 41/02** (11) **1 680 584 A1***
F02D 41/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 04818442.8 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/002588 12.10.2004
(87) WO 2005/047676 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 FR 0313159
(54) • SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG DER
REGENERATION VON IN EINER FAHRZEU-
GABGASLEITUNG INTEGRIERTEN ENTGIF-
TUNGSMITTELN
• SYSTEM FOR ASSISTING IN THE REGEN-
ERATION OF DEPOLLUTION MEANS INTE-
GRATED INTO A VEHICLE EXHAUST LINE
• SYSTEME D'AIDE A LA REGENERATION DE
MOYENS DE DEPOLLUTION INTEGRES
DANS UNE LIGNE D'ECHAPPEMENT D' UN
VEHICULE
(71) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy,
78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) COLIGNON, Christophe, F-92300 Levallois Perret,
FR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet
Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cédex 09, FR

(51) **F02D 41/12** (11) **1 680 585 A1***
F02D 41/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 04791463.5 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/002503 04.10.2004
(87) WO 2005/049995 2005/22 02.06.2005
(30) 07.11.2003 FR 0313161
(54) • STÜTZSYSTEM ZUR REGENERIERUNG
VON IN EINEM ABGASSYSTEM EINES
FAHRZEUGDIESELMOTORS ANGEBRACH-
TEN ABGASENTGIFTUNGSMITTELN
• SUPPORT SYSTEM FOR THE REGENERA-
TION OF ANTI-POLLUTION MEANS FITTED
IN AN EXHAUST SYSTEM OF A VEHICLE
DIESEL ENGINE
• SYSTEME D AIDE A LA REGENERATION DE
MOYENS DE DEPOLLUTION IN TEGRES
DANS UNE LIGNE D ECHAPPEMENT D UN
MOTEUR DIESEL DE VEHICULE
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy,
78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
(72) COLIGNON, Christophe, F-92300 LEVALLOIS
PERRET, FR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, Cabinet
Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cédex 09, FR

(51) **F02D 41/20** (11) **1 680 586 A1***
H01L 41/04
(25) En (26) En
(21) 04768611.8 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/004067 23.09.2004
(87) WO 2005/028836 2005/13 31.03.2005
(30) 23.09.2003 EP 03255965
(54) • STEUERSCHALTUNG FÜR EINE INJEKTO-
RANORDNUNG
• A DRIVE CIRCUIT FOR AN INJECTOR
ARRANGEMENT
• CIRCUIT DE COMMANDE POUR UN ARRAN-
GEMENT D' INJECTEURS
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) MARTIN, Steven J., Sturry, Canterbury, Kent CT2
0NJ, GB
(74) Hopley, Joanne Selina, David Keltie Associates
Fleet Place House 2 Fleet Place, GB-London EC4M
7ET, GB

(51) **F02D 41/20** (11) **1 680 587 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790530.2 (22) 16.10.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/011693 16.10.2004
(87) WO 2005/047682 2005/21 26.05.2005
(30) 03.11.2003 DE 10351141
(54) • VERFAHREN ZUR KOMPENSATION VON
INJEKTORSTREUUNGEN BEI EINSPRITZ-
VENTILEN
• METHOD FOR COMPENSATING FOR INJEC-
TOR DISPERSIONS IN INJECTION VALVES
• PROCEDE DE COMPENSATION DE DISPERSI-
ONS D'INJECTEURS DANS DES SOUPA-
PES D'INJECTION
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70469
Stuttgart, DE
(72) AMLER, Markus, 71229 Leonberg-Gebersheim, DE
FLÄMIG-VETTER, Tobias, 73728 Esslingen, DE
JOOS, Klaus, 74399 Walheim, DE

MÄURER, Walter, 70374 Stuttgart, DE MEHLFELDT, Dirk, 73728 Esslingen, DE PANTRING, Jürgen, 71701 Schwieberdingen, DE PORTEN, Guido, 71665 Enzweihingen, DE SCHAUPP, Uwe, 73249 Wernau, DE	(51) F02M 31/087 (11) 1 680 590 A1* F02M 25/022	(25) En (26) En (21) 04791435.3 (22) 07.10.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) FI 2004/050143 07.10.2004 (87) WO 2005/038229 2005/17 28.04.2005 (30) 15.10.2003 FI 20031513 (54) • VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON STICKOXIDEMISSIONEN (NOX) EINES AUF- GELADENEN KOLBENMOTORS UND KOL- BENMOTORANORDNUNG • A METHOD OF REDUCING THE NITROGEN OXIDE EMISSIONS (NOX) OF A SUPER- CHARGED PISTON ENGINE AND A PISTON ENGINE ARRANGEMENT • PROCEDE DE REDUCTION DES EMIS- SIONS D'OXYDE D'AZOTE (NOX) D'UN MOTEUR A PISTON SURALIMENTE ET DIS- POSITIF DE MOTEUR A PISTON	(51) F02M 55/02 (11) 1 680 593 A1* F02M 55/04	(25) Fr (26) Fr (21) 04805757.4 (22) 19.10.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) FR 2004/050514 19.10.2004 (87) WO 2005/042967 2005/19 12.05.2005 (30) 24.10.2003 FR 0312445 (54) • VORRICHTUNG ZUM EINSPRITZEN VON KRAFTSTOFF UNTER DRUCK MIT EINEM SCHWINGUNGSDÄMPFENDEN MITTEL • DEVICE FOR INJECTING FUEL UNDER PRESSURE COMPRISING ANTI-VIBRATION MEANS • DISPOSITIF D INJECTION EN CARBURANT SOUS PRESSION COMPORTANT DES MOYENS ANTIVIBRATOIRES
F02D 41/40 → (51) F02D 41/02				
F02D 41/40 → (51) F02D 41/12				
F02F 3/00 → (51) B23P 15/10				
(51) F02F 3/22 (11) 1 680 588 A1* (25) En (26) En (21) 04765812.5 (22) 05.10.2004 (84) DE ES FR GB IT SE (86) EP 2004/011092 05.10.2004 (87) WO 2005/040587 2005/18 06.05.2005 (30) 06.10.2003 US 679602 (54) • KÜHLKANALABDECKUNG FÜR EINEN EINS- TÜCKIGEN KOLBEN EINES VERBREN- NUNGSMOTORS • COOLING CHANNEL COVER FOR A ONE- PIECE PISTON OF AN INTERNAL COMBUS- TION ENGINE • COUVERCLE DE CANAL DE REFROIDISSE- MENT POUR PISTON MONOBLOC DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE	(51) F02M 31/20 (11) 1 680 591 A1* F28D 7/02 F28F 1/14	(25) En (26) En (21) 04766833.0 (22) 21.09.2004 (84) DE FR GB IT PL TR (86) EP 2004/052259 21.09.2004 (87) WO 2005/028850 2005/13 31.03.2005 (30) 24.09.2003 IT T020030743 (54) • KÜHLVORRICHTUNG FÜR KRAFTSTOFF- RÜCKFÜHRUNGSKREISLAUF • A COOLING DEVICE FOR A FUEL-RECIRCU- LATION CIRCUIT • DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT POUR CIRCUIT DE RECIRCULATION DE CARBU- RANT	(51) F02M 55/04 → (51) F02M 55/02	(51) F02M 59/46 (11) 1 680 594 A1* (25) De (26) De (21) 04818114.3 (22) 27.10.2004 (84) DE ES FR IT (86) EP 2004/012148 27.10.2004 (87) WO 2005/045230 2005/20 19.05.2005 (30) 05.11.2003 DE 20317003 U (54) • DRUCKVENTIL MIT RÜCKSTRÖMDROSSEL • PRESSURE CONTROL VALVE COMPRISING A BACKFLOW RESTRICTOR • SOUPAPE DE REGULATION DE PRESSION A ETRANGLEMENT ANTIRETOUR
(71) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE	(71) Dayco Fuel Management S.p.A., Via Andrea Doria, 15, 10123 Torino, IT	(71) Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG, Ernst-Hatz- Strasse 16, 94099 Ruhstorf, DE	(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR	
(72) GABRIEL, Dieter, Highland, MI 48357, US LAPP, Michael, T., Bloomfield, MI 48301, US	(72) DEFILIPPI, Roberto, I-10141 Torino, IT	(72) KAMPICHLER, Günter, 94099 Ruhstorf/Rott, DE GEIER, Herbert, 94099 Ruhstorf/Rott, DE	(72) AUBERT, Jean-Marie, F-78290 CROISSY-SUR- SEINE, FR	
(74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH Patentabteilung ZRIP Pragstrasse 26-46, D-70376 Stuttgart, DE	(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	(74) Grättinger, Günter, et al, Grättinger & Partner (Gbr) Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE	(74) ISKOUNENE, Djamel, F-94350 VILLIERS SUR MARNE, FR	
F02F 3/22 → (51) B23P 15/10				
(51) F02K 1/46 (11) 1 680 589 A1* F01D 25/30	(51) F02M 55/00 (11) 1 680 592 A1* F02M 65/00	(25) En (26) En (21) 04767092.2 (22) 04.10.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) FI 2004/000578 04.10.2004 (87) WO 2005/038232 2005/17 28.04.2005 (30) 17.10.2003 FI 20031522 (54) • LECKALARM FÜR HOCHDRUCKROHR • LEAK ALARM FOR HIGH-PRESSURE PIPE • ALARME D'AVERTISSEMENT DE FUITE POUR TUYAU SOUS HAUTE PRESSION	(51) F02M 65/00 → (51) F02M 55/00	(51) F02N 11/08 (11) 1 680 595 A1* G01P 13/04
(25) En (26) En (21) 04817755.4 (22) 02.09.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2004/028648 02.09.2004 (87) WO 2005/049997 2005/22 02.06.2005 (30) 02.09.2003 US 499505 P 01.09.2004 US 932325 (54) • LOKALISIERTE LICHTBOGEN-GLÜHFADEN- PLASMA-STELLGLIEDER ZUR LÄRMMINDE- RUNG UND MISCHVERBESSERUNG • LOCALIZED ARC FILAMENT PLASMA ACTUATORS FOR NOISE MITIGATION AND MIXING ENHANCEMENT • DECLENCHEURS DE PLASMA-FILAMENT A ARC LOCALISE POUR AMELIORER L'ATTE- NUATION ET LE MELANGE DE BRUITS	(25) En (26) En (21) 04799660.8 (22) 05.11.2004 (84) DE FR GB IT (86) JP 2004/016810 05.11.2004 (87) WO 2005/045240 2005/20 19.05.2005 (30) 07.11.2003 JP 2003377923 (54) • MOTORSTARTVORRICHTUNG UND -VER- FAHREN • ENGINE STARTING APPARATUS AND METHOD • DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE DEMARRAGE DE MOTEUR	(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR	
(71) THE OHIO STATE UNIVERSITY, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063, US	(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI	(71) ASADA, Toshiaki, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP	(71) AUBERT, Jean-Marie, F-78290 CROISSY-SUR- SEINE, FR	
(72) SAMIMY, Mohammad, Worthington, OH 43085, US ADAMOVICH, Igor, Powell, OH 43065, US	(72) RENKONEN, Jari, FI-20720 Turku, FI	(72) Kopp, Stephan, et al, KUHNE & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE	(72) ISKOUNENE, Djamel, F-94350 VILLIERS SUR MARNE, FR	
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB	(74) Gustafsson, Aulis Valdemar, AWEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI		(74) ISKOUNENE, Djamel, F-94350 VILLIERS SUR MARNE, FR	
F02M 25/022 → (51) F02M 31/087				

- (51) **F03D 1/00** (11) **1 680 596 A1***
F03D 11/04
(25) En (26) En
(21) 04775035.1 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) NO 2004/000251 20.08.2004
(87) WO 2005/021961 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 NO 20033807
(54) • WINDTURBINE ZUR OFFSHORE-VERWEN-
DUNG
• A WIND TURBINE FOR USE OFFSHORE
• EOLIENNE QUI S'UTILISE EN MER
(71) NORSK HYDRO ASA, 0240 Oslo, NO
(72) NIELSEN, Finn, Gunnar, N-5152 Bønes, NO
(74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., et al, Bleukx
Consultancy BVBA Rijksweg 237, 3650 Dilsen-
Stokkem, BE

F03D 11/04 → (51) **F03D 1/00****F04B 1/12** → (51) **F01B 3/00****F04B 1/20** → (51) **F01B 3/00**

- (51) **F04B 5/02** (11) **1 680 597 A1***
F04B 7/00
(25) De (26) De
(21) 04735548.2 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) CH 2004/000327 01.06.2004
(87) WO 2005/003559 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 CH 116903
(54) • KOLBENPUMPE
• PISTON PUMP
• POMPE A PISTON
(71) Winiger, Gerhard, Laupenstrasse 32, 8636 Wald,
CH
(72) Winiger, Gerhard, 8636 Wald, CH

F04B 7/00 → (51) **F04B 5/02**

- (51) **F04B 25/00** (11) **1 680 598 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795754.3 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/034638 20.10.2004
(87) WO 2005/040608 2005/18 06.05.2005
(88) 01.12.2005
(30) 20.10.2003 US 512791 P
(54) • SCHNELLFREIGABE-PUMPENMODUL
• QUICK-RELEASE PUMP MODULE
• MODULE DE POMPE A DESAMOR AGE
RAPIDE
(71) Krebs Engineers Corporation, 5505 West Gillette
Road, Tucson, AZ 85743, US
Coray, Dale E., 106 Okotoks Road, Malahat, British
Columbia VOR 2L0, CA
(72) MCGAHEE, Richard, M., Tucson, AZ 85742, US
(74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson
LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **F04B 39/00** (11) **1 680 599 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744699.2 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/051347 30.07.2004
(87) WO 2005/010365 2005/05 03.02.2005

- (30) 31.07.2003 TR 200301244
(54) • VERDICHTER
• A COMPRESSOR
• COMPRESSEUR
(71) Arcelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti uzeri,
Tuzla, Istanbul, 34950, TR
(72) KARA, Serkan, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
BICER, Sitki, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(74) Berkkan, Ayfer, Ankara Patent Bureau Limited,
Bestekar Sokak No. 10, Kavaklidere, 06680
Ankara, TR

- (51) **F04B 43/12** (11) **1 680 600 A1***
(25) De (26) De
(21) 04738031.6 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) CH 2004/000390 25.06.2004
(87) WO 2005/031166 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 CH 163503
(54) • PERISTALTISCHE PUMPE
• PERISTALTIC PUMP
• POMPE PERISTALTIQUE
(71) Ismatec SA, Laboratoriumstechnik, Feldeggstrasse
6, 8152 Glattbrugg, CH
(72) MICHELS, Stephan, CH-8474 Dinhard, CH
FÄSSLER, René, CH-8049 Zürich, CH
SCHÄRER, Corinne, CH-8610 Uster, CH
SAXER, Daniel, CH-8048 Zürich, CH
(74) Rottmann, Maximilian, et al, Rottmann,
Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052
Zürich, CH

- (51) **F04B 43/12** (11) **1 680 601 A1***
A61M 5/142 **A61M 1/00**
(25) En (26) En
(21) 04782946.0 (22) 02.09.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) US 2004/028554 02.09.2004
(87) WO 2005/033512 2005/15 14.04.2005
(30) 29.09.2003 US 674094
(54) • SCHLAUCHPUMPENANSATZ ZUR BEFESTI-
GUNG AN EINEM SAUGPRODUKT-SAMMEL-
BEUTEL
• PERISTALTIC PUMP FITMENT FOR ATTACH-
MENT TO AN ASPIRANT COLLECTION BAG
• ACCESSOIRE POUR POMPE
PERISTALTIQUE, A FIXER SUR UN SAC
COLLECTEUR D'ELEMENTS ASPIRES
(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch &
Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
(72) CULL, Laurence, J., Wildwood, MO 63011, US
LAWTON, Bruce, E., Rochester, NY 14624, US
SPOOR, Ronald, D., Penn Yan, NY 14527, US
GAL, Aner, Victor, NY 14564, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **F04C 2/344** (11) **1 680 602 A1***
(25) En (26) En
(21) 04787130.6 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/052140 10.09.2004
(87) WO 2005/026553 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 IT B020030528
(54) • EINE FLÜGELZELLENPUMPE MIT
VARIABLER VERDRÄNGUNG EINSETZEN-
DES PUMPSYSTEM
• PUMPING SYSTEM EMPLOYING A VARI-
ABLE-DISPLACEMENT VANE PUMP

- SYSTEME DE POMPAGE UTILISANT UNE
POMPE A PALETTES A CYLINDREE VARIA-
BLE
(71) Pierburg S.p.A., Zona Industriale, Contrada
Cerratina, 66034 Lanciano, IT
(72) ARMENIO, Giacomo, I-57128 Livorno, IT
KIEFER, Clément, F-57970 Vasse-Han, FR
RUNDO, Massimo, I-13011 Borgosesia, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9,
10121 Torino, IT

- (51) **F15B 11/072** (11) **1 680 603 A1***
B66F 7/20 **F15B 15/26**
(25) De (26) De
(21) 04789995.0 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) DE 2004/002293 15.10.2004
(87) WO 2005/040617 2005/18 06.05.2005
(30) 22.10.2003 DE 10349065
(54) • HYDRAULISCHE 2-STEMPELHEBEBÜHNE
• HYDRAULIC DOUBLE RAM LIFTING PLAT-
FORM
• PONT ELEVATEUR A DEUX VERINS
HYDRAULIQUES
(71) HERRMANN, Johannes, Mittelweg 13, 93413
Cham, DE
(72) HÖRNSTEIN, Roland, 72285 Pfalzgrafenweiler, DE
(74) Bittner, Bernhard, Hanne & Partner Patent- und
Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, D- 93047
Regensburg, DE

- (51) **F15B 13/02** (11) **1 680 604 A1***
F15B 21/08
(25) Sv (26) En
(21) 04775531.9 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) SE 2004/001449 12.10.2004
(87) WO 2005/038267 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 SE 0302743
(54) • WÄHL- UND LEITUNGSANORDNUNG
• A SELECTING AND DIRECTING ARRANGE-
MENT
• DISPOSITIF SELECTEUR ET DE DIRECTION
(71) Olsson, Bengt, Tjugesta Ostergard, 641 97
Katrineholm, SE
(72) Olsson, Bengt, 641 97 Katrineholm, SE
(74) Estreen, Lars J.F., et al, Kransell & Wennborg KB
P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

F15B 15/19 → (51) **F42B 15/38****F15B 15/26** → (51) **F15B 11/072**

- (51) **F15B 21/04** (11) **1 680 605 A1***
F16K 21/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 04818438.6 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/002550 08.10.2004
(87) WO 2005/047710 2005/21 26.05.2005
(30) 04.11.2003 FR 0312920
(54) • HYDRAULISCHER VERTEILER MIT EINEM
EINGANG MIT EINEM ABTASTVENTIL
• HYDRAULIC DISTRIBUTOR COMPRISING
AN INPUT WITH A SCANNING VALVE
• DISTRIBUTEUR HYDRAULIQUE COMPRE-
NANT UN ELEMENT D'ENTREE AVEC
VALVE DE BALAYAGE
(71) Bosch Rexroth D.S.I., 91 Boulevard Irène Joliot
Curie, 69200 Venissieux, FR

- (72) STEINHILBER, Armin, F-69970 Chaponnay, FR
(74) Maureau, Philippe, Cabinet Germain & Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

F15B 21/08 → (51) **F15B 13/02**

F16B 5/02 → (51) **F16B 25/00**

- (51) **F16B 25/00** (11) **1 680 606 A1***
F16B 35/04 **E04B 1/38**
F16B 5/02

- (25) De (26) De
(21) 04791067.4 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012311 29.10.2004
(87) WO 2005/042987 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 DE 10351884

- (54) • BEFESTIGUNGSELEMENT
• FIXING ELEMENT
• ELEMENT DE FIXATION

- (71) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-16, 74653 Künzelsau, DE
(72) WIELAND, Achim, 74211 Leingarten, DE
(74) Ruff, Michael, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

F16B 35/04 → (51) **F16B 25/00**

- (51) **F16B 37/08** (11) **1 680 607 A2***
(25) En (26) En
(21) 04821770.7 (22) 18.10.2004

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

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/034566 18.10.2004
(87) WO 2005/103510 2005/44 03.11.2005
(88) 27.04.2006
(30) 20.10.2003 US 689815
(54) • NICHT PYROLYTISCH BETÄTIGTES BEFESTIGUNGSELEMENT MIT STOSSARMER TRENNUNG
• NON-PYROLYTICALLY ACTUATED REDUCED-SHOCK SEPARATION FASTENER
• FIXATION SEPARABLE A CHOC MECANIQUE REDUIT ET A ACTIONNEUR NON PYROLYTIQUE

- (71) Hi-Shear Technology Corporation, 24225 Garnier Street, Torrance, CA 90505, US
(72) TUSZYNSKI, Andrew, Torrance, CA 90505, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **F16C 11/06** (11) **1 680 608 A1***
(25) De (26) De
(21) 04789907.5 (22) 01.10.2004

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

- (86) DE 2004/002190 01.10.2004
(87) WO 2005/045265 2005/20 19.05.2005
(30) 29.10.2003 DE 10350640
(54) • KUGELGELENK FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• BALL JOINT FOR A MOTOR VEHICLE
• ARTICULATION A ROTULE POUR VEHICULE A MOTEUR
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE

- (72) GRÄBER, Jürgen, 32351 Stemwede-Dielingen, DE
SPRATTE, Joachim, 49090 Osnabrück, DE

F16C 27/06 → (51) **H02K 5/16**

F16D 25/0638 → (51) **B63H 23/30**

F16D 48/06 → (51) **B63H 23/30**

F16F 1/08 → (51) **F01B 3/00**

F16F 1/14 → (51) **B60G 21/05**

F16F 9/50 → (51) **B60G 17/015**

- (51) **F16F 9/508** (11) **1 680 609 A1***
E05F 5/02

- (25) En (26) En
(21) 04800427.9 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) SG 2004/000362 04.11.2004
(87) WO 2005/045278 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 MY 0304213

- (54) • FLUIDDÄMPFER
• FLUID DAMPER
• AMORTISSEUR DE FLUIDE

- (71) Harn Marketing Sdn. Bhd., Plot 32, Lengkok Rishah 1 Kawasan Perindustrian, Silibin, 30100 Ipoh, Perak, MY

- (72) LAM HARN, Lian, 30250 Ipoh Perak, MY
LAM HARN, Yan, 30250 Ipoh Perak, MY

- (74) Whiting, Gary, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **F16G 1/12** (11) **1 680 610 A1***
D07B 1/06

- (25) En (26) En
(21) 04817382.7 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2004/052557 15.10.2004
(87) WO 2005/043003 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 EP 03104053
(54) • FEINER STAHLKORD MIT GERINGER STRUKTURELLER DEHNUNG
• FINE STEEL CORD WITH A LOW STRUCTURAL ELONGATION
• CABLE D'ACIER FIN A FAIBLE ALLONGEMENT STRUCTURAL

- (71) NV Bekaert SA, Bekaertstrasse 2, 8550 Zwevegem, BE

- (72) VANCOMPENOLLE, Stijn, B-9000 Gent, BE
BRUYNEEL, Paul, B-8710 Wielsbeke, BE
VANDERBEKEN, Bert, B-8790 Waregem, BE

F16H 1/00 → (51) **C22C 38/04**

F16H 48/06 → (51) **F16H 57/02**

F16H 55/06 → (51) **C22C 38/04**

- (51) **F16H 57/02** (11) **1 680 611 A1***
F16H 48/06

- (25) En (26) En
(21) 04796218.8 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/035184 22.10.2004
(87) WO 2005/045283 2005/20 19.05.2005
(30) 31.10.2003 US 698266
(54) • VERSCHRAUBTER FÜHRUNGSSTEG MIT PRÄZISIONSBEARBEITETEM LAGERANSCHLAG

- BOLTED PILOT WEB WITH PRECISION MACHINED BEARING STOP
• FLASQUE CHAMBREE A ARRET DE ROULEMENT USINE AVEC PRECISION

- (71) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, Toledo, OH 43615, US

- (72) WENSTRUP, Leo, Portage, MI 49024, US
TURNER, Gary, Three Rivers, MI 49093, US

- (74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

F16H 63/20 → (51) **F16H 63/34**

- (51) **F16H 63/34** (11) **1 680 612 A1***
F16H 63/20

- (25) De (26) De
(21) 04790830.6 (22) 26.10.2004
(84) DE FR
(86) EP 2004/012045 26.10.2004
(87) WO 2005/043010 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 DE 10351131

- (54) • SCHALTEINRICHTUNG FÜR EIN MEHRSTUFIGES SCHALTGETRIEBE
• GEAR-SHIFTING DEVICE FOR A MULTISTAGE MANUAL TRANSMISSION
• DISPOSITIF DE PASSAGE DES RAPPORTS DESTINE A UNE BOITE A PLUSIEURS RAPPORTS

- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE

- (72) BEER, Uwe, 14476 Fahrland, DE
DRABEK, Michael, 14778 Schenkenberg, DE

F16J 1/00 → (51) **B23P 15/10**

- (51) **F16J 15/16** (11) **1 680 613 A2***
F16J 15/43

- (25) De (26) De
(21) 04765843.0 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2004/011146 06.10.2004
(87) WO 2005/047741 2005/21 26.05.2005
(88) 11.08.2005
(30) 29.10.2003 DE 20316689 U
09.06.2004 DE 202004009146 U

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FÜHREN ZUMINDEST ZWEIER STRÖMUNGSMITTEL
• DEVICE AND METHOD FOR GUIDING AT LEAST TWO FLOW MEDIA
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE GUIDAGE D'AU MOINS DEUX FLUIDES

- (71) Allweiler AG, Allweilerstrasse 1, 78315 Radolfzell, DE

- (72) WERNER, Stefan, 78478 Allensbach, DE
(74) Hiebsch, Gerhard F., et al, Hiebsch Behrmann Nüsse Patentanwälte Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

F16J 15/43 → (51) **F16J 15/16**

- (51) **F16K 5/20** (11) **1 680 614 A1***
(25) En (26) En

- (21) 05786149.4 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) GB 2005/003385 01.09.2005
(87) WO 2006/024860 2006/10 09.03.2006
(30) 02.09.2004 GB 0419485
(54) • VENTIL

- VALVE
 - VANNE
- (71) Xamol Ltd, Mission Works, Birds Royd Lane, Brighouse, W. Yorkshire HD6 1LQ, GB
- (72) LOMAX, Stuart, Andrew, West Yorkshire HD6 1LQ, GB
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

F16K 21/02 → (51) **F15B 21/04**

F16K 27/00 → (51) **H05B 3/28**

F16K 31/30 → (51) **E03C 1/10**

F16L 21/06 → (51) **E03F 3/04**

- (51) **F16L 23/16** (11) **1 680 615 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04790905.6 (22) 27.10.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2004/012128 27.10.2004
- (87) WO 2005/043025 2005/19 12.05.2005
- (30) 30.10.2003 DE 10350682
- (54) • ROHRLEITUNGSVERBINDUNG
• PIPE JOINT
• RACCORDEMENT DE TUYAUX
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
Peter Hufnagel GmbH, Raiffeisenstrasse 15A, 91154 Roth/Eckersmühlen, DE
- (72) FADINI, Rolf, 71397 Leutenbach, DE
GNANN, Sandra, 71364 Winnenden, DE
GUGEL, Friedrich, 91154 Roth/Eckersmühlen, DE
RÖHM, Martin, 71083 Herrenberg, DE
STRASSNER, Hans-Jürgen, 67434 Neustadt, DE

F16L 25/00 → (51) **F16L 33/207**

- (51) **F16L 33/207** (11) **1 680 616 A1***
- F16L 25/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04810402.0 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/036937 05.11.2004
- (87) WO 2005/047750 2005/21 26.05.2005
- (30) 07.11.2003 US 703232
- (54) • ANSCHLUSSSTÜCK FÜR FLEXIBLEN METALLSCHLAUCH
• FITTING FOR A FLEXIBLE METAL HOSE
• RACCORD POUR TUYAU METALLIQUE SOUPLE
- (71) Fullbeck, Wolfgang F., 23927 Gabbard Drive, Lawrenceburg, IN 47025, US
- (72) FULLBECK, Wolfgang, F., Lawrenceburg, IN 47025, US
- HESS, Mark, E., Cincinnati, OH 45241, US
- (74) Schmidt, Steffen J., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F16L 37/23 → (51) **B08B 3/02**

- (51) **F16L 55/00** (11) **1 680 617 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04810577.9 (22) 08.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/037320 08.11.2004
- (87) WO 2005/046937 2005/21 26.05.2005
- (88) 16.03.2006

- (30) 07.11.2003 US 518133 P
- (54) • ROHRKLEMME MIT INTEGRALER VERRIEGELUNG
• PIPE CLAMP WITH INTEGRAL LATCH
• COLLIER DE SERRAGE POUR TUYAUX COMPORTANT UN VERROU INTEGRE
- (71) Breeze-Torca Products, LLC, 2430 E. Walton Blvd, Auburn Hills, Michigan 48326, US
- (72) CASSEL, Scott, T., Bloomfield Hills, MI 48301, US
AMEDURE, Michael, E., Lake Orion, MI 48360, US
IGNACZAK, Brian, T., Rochester, MI 48307, US
- (74) Denmark, James Christopher, et al, Harrison Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

- (51) **F16L 55/16** (11) **1 680 618 A1***
- F16L 55/165**
- (25) En (26) En
- (21) 04818621.7 (22) 03.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR MK YU
- (86) US 2004/036633 03.11.2004
- (87) WO 2005/047755 2005/21 26.05.2005
- (30) 07.11.2003 US 704501
- (54) • IN POSITION AUSGEHÄRTETE AUSKLEIDUNG MIT UMGESTÜLPTER UN DURCHLÄSSIGER AUSSENLAG E UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• CURED IN PLACE LINER WITH EVERTED OUTER IMPERMEABLE LAYER AND METHOD OF MANUFACTURE
• DOUBLURE DURCIE EN PLACE A COUCHE IMPERMEABLE EXTERIEURE EVASEE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) Insituform Holdings (UK) Limited, Unit 6, Roundwood Industrial Estate, Ossett, West Yorkshire WFS 9SQ, GB
- (84) DE GB IE
- (71) INA Acquisition Corp., Suite1410, Nemours Building, 1007 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) DRIVER, Franklin, Thomas, St. Charles, MO 63304, US
WANG, Weiping, Ballwin, MO 63021, US
- (74) Carlin, Robert George, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

F16L 55/165 → (51) **F16L 55/16**

- (51) **F17C 1/00** (11) **1 680 619 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04796475.4 (22) 26.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/035503 26.10.2004
- (87) WO 2005/045302 2005/20 19.05.2005
- (30) 30.10.2003 US 515767 P
04.03.2004 US 550133 P
05.04.2004 US 559989 P
12.10.2004 US 962955
- (54) • FLÜSSIGERD GASTANKERENTLADUNG IN FLACHEN GEWÄSSERN
• LNG TANKER OFFLOADING IN SHALLOW WATERS
• TRANSPORTEUR DE GAZ NATUREL LIQUEFIE POUR LE DECHARGEMENT EN EAU PEU PROFONDE

- (71) SBM-IMODCO, Inc., 1255 Enclave Parkway, Suite 400, Houston, Texas 77077, US
- (72) POLLACK, Jack, Houston, TX 77079, US
WILLE, Hein, F-06360 Eze, FR
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **F17C 5/06** (11) **1 680 620 A1***

- F17C 13/02**
- (25) De (26) De
- (21) 04791241.5 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2004/052560 15.10.2004
- (87) WO 2005/043033 2005/19 12.05.2005
- (30) 17.10.2003 DE 10349108
- (54) • VERFAHREN ZUR GASBEFÜLLUNG VON DRUCKGEFÄSSEN
• METHOD FOR FILLING A PRESSURE VESSEL WITH GAS
• PROCEDE DE REMPLISSAGE DE RECIPIENTS A PRESSION AVEC UN GAZ

- (71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris, FR
- (84) GB
- (71) Air Liquide Deutschland GmbH, Fütingsweg 34, 47805 Krefeld, DE

- (84) DE
- (71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) GRABHORN, Hermann, 40474 Düsseldorf, DE
KLEBE, Ulrich, 47647 Kerken, DE
MICHEL, Friedel, 40699 Erkrath, DE
- (74) Münzel, Joachim R., Messer Group GmbH, Patente/Marken/Lizenzen, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE

F17C 13/02 → (51) **F17C 5/06**

F24B 1/192 → (51) **C03C 21/00**

- (51) **F24C 7/02** (11) **1 680 621 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04793497.1 (22) 15.10.2004
- (84) DE
- (86) KR 2004/002635 15.10.2004
- (87) WO 2005/038349 2005/17 28.04.2005
- (30) 16.10.2003 KR 2003072127
16.10.2003 KR 2003072126

- (54) • MIKROWELLENOFEN UND MIKROWELLENSTRAHLUNGSKONSTRUKTION IN MIKROWELLENOFEN
• MICROWAVE OVEN AND RADIATING STRUCTURE OF MICROWAVE IN MICRO-WAVE OVEN
• FOUR A MICRO-ONDES ET STRUCTURE RAYONNANT DES MICRO-ONDES DANS UN FOUR A MICRO-ONDES

- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
- (72) LEE, Sang-Ryul, Masan-si, Kyungsangnam-do 631-757, KR
- (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

F24C 7/04 → (51) **F24C 7/08**

F24C 7/06 → (51) **F24C 7/08**

- (51) **F24C 7/08** (11) **1 680 622 A1***
F24C 7/04
F24C 15/10
- (25) En (26) En
(21) 04768547.4 (22) 20.09.2004
(84) DE ES FR GB
(86) GB 2004/004001 20.09.2004
(87) WO 2005/028963 2005/13 31.03.2005
(30) 23.09.2003 GB 0322170
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES SIEDE-GRADS
• METHOD OF CONTROLLING BOILING LEVEL
• PROCEDE DE COMMANDE D'UN NIVEAU D'EBULLITION
- (71) Ceramaspd Limited, Zortech Avenue, Oldington, Kidderminster, Worcestershire DY11 7DY, GB
(72) SWANN, Neil, Bromsgrove B61 7BG, GB
DAVIS, Frederick, James, Droitwich WR9 7QW, GB
WILKINS, Peter Ravenscroft, Droitwich, Worcestershire WR9 7DU, GB
(74) Jackson, Derek Charles, et al, Derek Jackson Associates, The Old Yard, Lower Town, Claines, Worcester WR3 7RY, GB

F24C 15/04 → (51) **C03C 21/00**

- (51) **F24C 15/08** (11) **1 680 623 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04793484.9 (22) 14.10.2004
(84) DE
(86) KR 2004/002622 14.10.2004
(87) WO 2005/038352 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 KR 2003072130
(54) • MIKROWELLENOFEN UND BASISABDEK-KUNG DAFÜR
• A MICROWAVE OVEN AND A BASE COVER THEREOF
• FOUR A MICRO-ONDES ET FOND DE CELUI-CI
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
(72) JEONG, Eui-Seog, Kimhae-si, Kyungsangnam-do 621-831, KR
(74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

F24C 15/10 → (51) **F24C 7/08**

- (51) **F24C 15/20** (11) **1 680 624 A1***
(25) En (26) En
(21) 04793483.1 (22) 14.10.2004
(84) DE
(86) KR 2004/002621 14.10.2004
(87) WO 2005/038353 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 KR 2003072132
16.10.2003 KR 2003072128
(54) • MIKROWELLENOFEN UND OBERKANAL-KONSTRUKTION DAFÜR
• A MICROWAVE OVEN AND AN UPPER DUCT STRUCTURE THEREOF
• FOUR A MICRO-ONDES ET STRUCTURE DE CONDUIT SUPERIEURE ASSOCIEE
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
(72) LEE, Dong-Heon, Changwon-si, Kyungsangnam-do 641-010, KR
LEE, Sang-Ryul, Masan-si, Kyungsangnam-do 631-770, KR
(74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

F24F 3/16 → (51) **A61L 9/20**

- (51) **F24F 5/00** (11) **1 680 625 A1***
F24J 2/04
- (25) En (26) En
(21) 01949681.9 (22) 10.07.2001
(86) GB 2001/003133 10.07.2001
(87) WO 2002/004873 2002/03 17.01.2002
(30) 10.07.2000 GB 0016757
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER INNEREN UMGEBUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING AN INTERNAL ENVIRONMENT
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REGULER UN ENVIRONNEMENT INTERNE
- (71) McKee, Frederick Brian, Gwalia, Burnham Road, Althorne, Essex CM3 6DP, GB
(72) McKee, Frederick Brian, Althorne, Essex CM3 6DP, GB
(74) Dearing-Lambert, Peter Richard, Piper Lambert 120 Queens Road, Leicester LE2 3FL, GB

F24F 5/00 → (51) **F25D 16/00**

- (51) **F24F 7/08** (11) **1 680 626 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 03751544.2 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2003/002128 14.10.2003
(87) WO 2005/036066 2005/16 21.04.2005
(54) • VENTILATOR
• VENTILATOR
• VENTILATEUR
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul 150-010, KR
(72) CHO, Min-Chul, 616-830 Busan, KR
SHIN, Soo-Yeon, Gimhae-Shi, 621-833 Kyungsangnam-Do, KR
LEE, Seonghwan, Changwon-Shi, 641-091 Kyungsangnam-Do, KR
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

- (51) **F24F 7/08** (11) **1 680 627 A1***
F24F 13/20 **F24F 12/00**
- (25) En (26) En
(21) 03751545.9 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2003/002129 14.10.2003
(87) WO 2005/036067 2005/16 21.04.2005
(54) • VENTILATOR
• VENTILATOR
• VENTILATEUR
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul 150-010, KR
(72) Cho, Min-Chul, 616-830 Busan, KR
Lee, Seonghwan, 641-091 Kyungsangnam-Do, KR
Shin, Soo-Yeon, Booyoung Apt. 1202-902, 621-833 Kyungsangnam-Do, KR
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

- (51) **F24F 7/08** (11) **1 680 628 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 03751546.7 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2003/002130 14.10.2003
(87) WO 2005/036068 2005/16 21.04.2005
(54) • VENTILATOR
• VENTILATOR
• VENTILATEUR
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul 150-010, KR
(72) CHO, Min-Chul, 616-830 Busan, KR

- LEE, Seonghwan, 641-091 Kyungsangnam-Do, KR
SHIN, Soo-Yeon Booyoung Apt., Gimhae-Shi 621-833 Kyungsangnam-Do, KR
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

- (51) **F24F 7/08** (11) **1 680 629 A1***
(25) En (26) En
(21) 03751547.5 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2003/002131 14.10.2003
(87) WO 2005/036069 2005/16 21.04.2005
(54) • VENTILATOR
• VENTILATOR
• VENTILATEUR
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul 150-010, KR
(72) CHO, Min-Chul, Busan 616-830, KR
LEE, Seonghwan, Kyungsangnam-Do 641-091, KR
SHIN, Soo-Yeon, Booyoung Apt. 1202-902, Kyungsangnam-Do 621-833, KR
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

F24F 12/00 → (51) **F24F 7/08****F24F 12/00** → (51) **F28D 9/00****F24F 13/20** → (51) **F24F 7/08**

- (51) **F24H 1/06** (11) **1 680 630 A1***
F01P 3/20
- (25) En (26) En
(21) 04761818.6 (22) 09.09.2004
(84) DE FR GB NL
(86) CA 2004/001655 09.09.2004
(87) WO 2005/024312 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 CA 2440250
18.05.2004 CA 2467519
(54) • MIT DIESEL BEFEUERTER KOMPAKTER UND ZUGÄNGLICHER TRINKWASSERER-HITZER
• DIESEL FIRED COMPACT AND ACCESSIBLE POTABLE WATER HEATER
• CHAUFFE-EAU DIESEL COMPACT ET ACCESSIBLE POUR EAU POTABLE
- (71) International Thermal Investments Ltd., 2431 Simpson Road, Richmond, British Columbia V6X 2R2, CA
Robinson, Edgar C., 2791 E. 23rd Avenue, Vancouver, British Columbia V5R 1A7, CA
(72) ROBINSON, Edgar, C., Vancouver, British Columbia V5R 1A7, CA
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F24J 2/04 → (51) **F24F 5/00**

- (51) **F25B 5/00** (11) **1 680 631 A1***
F25B 7/00 **F25B 41/00**
F25B 49/00
- (25) En (26) En
(21) 04817466.8 (22) 27.10.2004
(84) DK IT
(86) US 2004/035815 27.10.2004
(87) WO 2005/043050 2005/19 12.05.2005
(30) 27.10.2003 US 694283
(54) • MEHRERE KÄLTEMITTELKREISLÄUFE MIT EINEM EINZIGEN ECONOMISER-WÄRMETAUSCHER
• MULTIPLE REFRIGERANT CIRCUITS WITH SINGLE ECONOMIZER HEAT EXCHANGER
• CIRCUITS DE REFRIGERANT MULTIPLES AVEC UN SEUL ECHANGEUR DE CHALEUR A ECONOMISEUR

- (71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US
- (72) DOBMEIER, Thomas, J., Phoenix, NY 13135, US
TARAS, Michael, F., Fayetteville, NY 13066, US
FRASER, Howard, H., Jr., New Woodstock, NY 13122, US
- (74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F25B 7/00 → (51) **F25B 5/00**

- (51) **F25B 17/04** (11) **1 680 632 A1***
F25B 17/06 **F25B 49/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04795720.4 (22) 19.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/034594 19.10.2004
- (87) WO 2005/043051 2005/19 12.05.2005
- (30) 20.10.2003 US 689160
- (54) • **FRISCHLUFTBELÜFTUNGSSYSTEMS-ÜBERWACHUNGSSYSTEM**
• **FRESH AIR VENT POSITION MONITORING SYSTEM**
• **SYSTEME DE SURVEILLANCE DE POSITION D'EVENT D'AMENEE D'AIR NEUF**
- (71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US
- (72) BURCHILL, Jeffrey, J., Syracuse, NY 13209, US
HEFFRON, William, J., Syracuse, NY 13203, US
VIVIRITO, Lawrence, J., Cazenovia, NY 13035, US
- (74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

F25B 17/06 → (51) **F25B 17/04**

F25B 41/00 → (51) **F25B 5/00**

- (51) **F25B 49/00** (11) **1 680 633 A1***
F25D 17/04
- (25) En (26) En
- (21) 04796230.3 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/035196 22.10.2004
- (87) WO 2005/040697 2005/18 06.05.2005
- (30) 24.10.2003 US 692475
01.04.2004 US 558726 P
- (54) • **ÜBERWACHUNGSSYSTEM**
• **MONITORING SYSTEM**
• **SYSTEME DE CONTROLE**
- (71) Fuller, Andrew C., 1253 Camp Buddy Road, Ridgeville, SC 29472, US
- (72) Fuller, Andrew C., Ridgeville, SC 29472, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

F25B 49/00 → (51) **F25B 5/00**

F25B 49/00 → (51) **F25B 17/04**

- (51) **F25D 16/00** (11) **1 680 634 A1***
F24F 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 04795366.6 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/034189 15.10.2004
- (87) WO 2005/038367 2005/17 28.04.2005
- (30) 15.10.2003 US 511953 P

- (54) • **AUF ENERGIESPEICHERUNG BASIERENDES HOCHLEISTUNGSKÄLTEMITTEL UND KÜHLSYSTEM**
• **HIGH EFFICIENCY REFRIGERANT BASED ENERGY STORAGE AND COOLING SYSTEM**
• **SYSTEME DE STOCKAGE D'ENERGIE ET DE REFROIDISSEMENT HAUTEMENT EFFICACE DANS LEQUEL EST UTILISE UN REFRIGERANT**
- (71) Ice Energy, Inc., 2020 Lowe Street, Suite 201, Fort Collins CO 80525, US
- (72) MCRELL, Michael, W., Dublin, Ohio 43017, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F25D 17/04 → (51) **F25B 49/00**

- (51) **F25D 23/06** (11) **1 680 635 A1***
F25D 25/02 **A47B 47/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04744627.3 (22) 21.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051272 21.07.2004
- (87) WO 2005/008155 2005/04 27.01.2005
- (30) 21.07.2003 TR 200301161
- (54) • **KÜHLVORRICHTUNG**
• **A REFRIGERATOR**
• **REFRIGERATEUR**
- (71) Arcelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti uzeri, Tuzla, Istanbul, 34950, TR
- (72) CELIK, Ridvan Kadir, Arcelik Anonim Sirketi, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
OZYUKSEL, Emre, Arcelik Anonim Sirketi, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
KARASU, Mehmet Ali, Arcelik Anonim Sirketi, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (74) Berkcam, Ayfer, Ankara Patent Bureau Limited, Bestekar Sokak No. 10, Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

F25D 25/02 → (51) **F25D 23/06**

- (51) **F25J 1/00** (11) **1 680 636 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04784517.7 (22) 20.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/030669 20.09.2004
- (87) WO 2005/047789 2005/21 26.05.2005
- (30) 06.11.2003 US 517955 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN, NICHT SYNCHRONEN FLÜSSIGERDASPRODUKTION**
• **METHOD FOR EFFICIENT, NONSYNCHRONOUS LNG PRODUCTION**
• **PROCEDE DE PRODUCTION EFFICACE ET ASYNCHRONE DE GNL**

- (71) ExxonMobil Upstream Research Company, CORP-URC-SW348 P.O.Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
- (72) RASMUSSEN, Peter C., Controe, TX 77302, US
WRIGHT, Stephen, Tokyo 153-0042, JP
WALTER, John D., Longview, TX 775605, US
- (74) Pol, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

F25J 3/02 → (51) **B01D 53/22**

- (51) **F26B 17/12** (11) **1 680 637 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04761354.2 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) AU 2004/001319 24.09.2004
- (87) WO 2005/028977 2005/13 31.03.2005
- (30) 25.09.2003 AU 2003905237
- (54) • **TROCKNER, TROCKNUNGSVERFAHREN UND TROCKNUNGSANLAGE**
• **DRYER, DRYING METHOD AND DRYING PLANT**
• **SECHOIR, PROCEDE DE SECHAGE ET INSTALLATION DE SECHAGE**
- (71) Maddingley Coldry Pty Ltd, 20-30 Baldwin Road, Altona North, Victoria 3025, AU
- (72) WILSON, David, Newport, Victoria 3015, AU
- (74) Teuten, Andrew John, et al, Sagittarius Intellectual Property Consultants Ltd Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks. SL7 1AF, GB

F28D 7/02 → (51) **F02M 31/20**

- (51) **F28D 9/00** (11) **1 680 638 A1***
F24F 12/00
- (25) Ko (26) En
- (21) 03751542.6 (22) 14.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2003/002126 14.10.2003
- (87) WO 2005/036084 2005/16 21.04.2005
- (54) • **WÄRMETAUSCHER FÜR VENTILATOR**
• **HEAT EXCHANGER FOR VENTILATOR**
• **ECHANGEUR DE CHALEUR POUR VENTILATEUR**
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul 150-010, KR
- (72) SHIN, Soo-Yeon, Gimha-shi, 621-833 Kyungsangnam-do, KR
CHO, Min-Chul, 616-830 Busan, KR
LEE, Seonghwan, Changwon-Shi, 641-091 Kyungsangnam-Do, KR
LEE, Sung-Hwa, Changwon-Shi, 2641-010 Kyungsangnam-Do, KR
KANG, Tae-Wook, Gimhae-Shi, 621-831 Kyungsangnam-do, KR
KANG, Gwang-Og, Changwon-Shi, 641-550 Kyungsangnam-Do, KR
SONG, Chang-Hyun, Sasang-Ku, 617-020 Busan, KR
LEE, Ho-Beom, Yeonje-Ku, 611-072 Busan, KR
LEE, Kam-Gyu, Busanjin-Ku, 614-113 Busan, KR
- (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **F28D 9/00** (11) **1 680 639 A1***
F28F 3/04 **F28F 21/06**

- (25) En (26) En
- (21) 04784508.6 (22) 20.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/030660 20.09.2004
- (87) WO 2005/028983 2005/13 31.03.2005
- (30) 19.09.2003 US 504138 P
17.09.2004 US 944374
17.09.2004 US 944317
17.09.2004 US 944071
- (54) • **WÄRMETAUSCHERSYSTEM UND -VERFAHREN**
• **HEAT EXCHANGER SYSTEM AND METHOD**

• SYSTEME D'ECHANGEUR THERMIQUE ET
PROCEDE

- (71) The Texas A & M University System, Technology Licensing Office, 3369 TAMU, College Station, TX 77843, US
- (72) HOLTZAPPLE, Mark, T., College Station, TX 77840-4859, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

F28D 9/00 → (51) **B01J 8/02**

F28D 9/00 → (51) **F28F 3/02**

- (51) **F28D 21/00** (11) **1 680 640 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761823.6 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2004/001660 22.09.2004
(87) WO 2005/028984 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 US 665073
22.09.2003 US 665074
27.04.2004 US 565537 P
27.04.2004 US 565517 P
18.06.2004 US 580356 P
- (54) • FLEXIBLE WÄRMETAUSCHER
• FLEXIBLE HEAT EXCHANGERS
• ECHANGEURS THERMIQUES SOUPLES
- (71) Coolhead Technologies, Inc., 8014 Webster Road, Delta, British Columbia V4G 1G6, CA
- (72) FLETCHER, R., David, Surrey, British Columbia V4P 1P3, CA
FLETCHER, John, Robert, Burnaby, British Columbia V5A 4R8, CA
AU, Katie, Man-Ki, Richmond, British Columbia V6Y 4A7, CA
CLARKE, Christopher, Lawrence, Langley, British Columbia V3A 1L6, CA
CHEN, Yunquan, Delta, British Columbia V4L 1L2, CA
- (74) Harrison, Robert John, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwältin Postfach 30 08 65, D-80068 München, DE

F28F 1/14 → (51) **F02M 31/20**

- (51) **F28F 3/02** (11) **1 680 641 A1***
F28D 9/00
(25) En (26) En
(21) 04768707.4 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004164 30.09.2004
(87) WO 2005/033607 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 GB 0323093
19.05.2004 GB 0411148
- (54) • WÄRMETAUSCHER UND VERWENDUNG DAVON
• HEAT EXCHANGER AND USE THEREOF
• ECHANGEUR THERMIQUE ET UTILISATION DUDIT ECHANGEUR
- (71) HIFLUX LIMITED, Unit C1, Heathrow Corporate Park Green Lane, Hounslow, Middlesex TW4 6ER, GB
- (72) BESANT, Tanzi, London W4 2UE, GB
COPLIN, John, Derby DE56 4BH, GB
DEMARGNE, Albert, Surrey TW9 4DQ, GB
PRATT, Arnold James Stuart, Etwall, Derbyshire DE65 6LS, GB
- (74) Waldren, Robin Michael, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

F28F 3/04 → (51) **F28D 9/00**

F28F 7/00 → (51) **B32B 9/00**

F28F 13/06 → (51) **F02M 31/20**

F28F 21/02 → (51) **C04B 35/80**

F28F 21/06 → (51) **F28D 9/00**

- (51) **F41B 11/00** (11) **1 680 642 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796292.3 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/035279 22.10.2004
(87) WO 2005/045347 2005/20 19.05.2005
(88) 29.09.2005
(30) 27.10.2003 US 695049
05.02.2004 US 773537
- (54) • DRUCKLUFTANORDNUNG FÜR EINE PAINTBALL-PISTOLE
• PNEUMATIC ASSEMBLY FOR A PAINTBALL GUN
• ENSEMBLE PNEUMATIQUE POUR PISTOLET DE JEU DE GUERRE AUX BALLEES DE PEINTURE (PAINTBALL)
- (71) Smart Parts, Inc., 100 Station Street, Latrobe, PA 15661, US
- (72) JONES, Dania, Ligonier, PA 15658, US
- (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F41G 7/26** (11) **1 680 643 A1***

- (25) En (26) En
(21) 04791209.2 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/052517 13.10.2004
(87) WO 2005/050126 2005/22 02.06.2005
(30) 28.10.2003 NL 1024644
- (54) • AUSRICHTUNGSMELDUNGS- UND -BESTIMMUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
• ORIENTATION SIGNALLING AND DETERMINATION METHOD AND DEVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SIGNALISATION ET DE DETERMINATION D'ORIENTATION
- (71) THALES NEDERLAND B.V., Zuidelijke Havenweg 40 P.O. Box 42, 7550 GD Hengelo, NL
- (72) ZWARTS, Johan M.C., THALES INTELLECTUAL PROPERTY, F-94117 ARCEUIL, FR
BENTHEM DE GRAVE, H., THALES INTELLECTUAL PROPERTY, F-94117 ARCEUIL, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **F42B 1/032** (11) **1 680 644 A2***
F42B 3/28

- (25) En (26) En
(21) 04768797.5 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004263 08.10.2004
(87) WO 2005/035929 2005/16 21.04.2005
(88) 20.10.2005
(30) 10.10.2003 GB 0323675
- (54) • VERBESSERUNGEN BEI PERFORATOREN UND DIESE BETREFFEND
• IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO PERFORATORS

• AMELIORATIONS APORTEES A DES PERFORATEURS

- (71) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
- (72) MEDDES, R.V., QinetiQ Limited, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB
- HINTON, M.J., QinetiQ Limited, Kent TN14 7BP, GB
- (74) Tocher, Alastair James, QinetiQ Limited Intellectual Property Cody Technology Park Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

F42B 3/28 → (51) **F42B 1/032**

- (51) **F42B 15/38** (11) **1 680 645 A1***
F15B 15/19
(25) Fr (26) Fr
(21) 04818439.4 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/002563 11.10.2004
(87) WO 2005/047810 2005/21 26.05.2005
(30) 05.11.2003 FR 0312981
- (54) • VERBUNDBAUTEIL MIT PYROTECHNISCHEM SPRENGBRUCHMITTEL
• COMPOSITE STRUCTURAL PART COMPRISING PYROTECHNIC DETONATING RUPTURE MEANS
• PIECE STRUCTURALE COMPOSITE A RUPTURE PYROTECHNIQUE DETONANTE
- (71) EADS SPACE Transportation SAS, 37, Boulevard de Montmorency, 75116 Paris, FR
- (72) KISTER, Thomas, F-78250 Meulan, FR
- (74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **F42C 14/08** (11) **1 680 646 A1***
F42C 15/44

- (25) En (26) En
(21) 04769078.9 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) HR 2004/000040 15.10.2004
(87) WO 2005/036094 2005/16 21.04.2005
(30) 16.10.2003 HR 20030841
- (54) • ZUSATZ FÜR MINEN, DURCH DEN DIE ZEITSPANNE, IN DER DIE AKTIVIERUNG DER MINEN NACH IHREM VERLEGEN MÖGLICH IST, BEGRENZT WIRD
• SUPPLEMENT TO MINES BY WHICH THE TIME PERIOD IS LIMITED WITHIN WHICH THE ACTIVATION OF MINES AFTER THEIR PLACING IS POSSIBLE
• ELEMENT SUPPLEMENTAIRE POUR MINES, PERMETTANT DE LIMITER LE TEMPS AU COURS DUQUEL L'ACTIVATION DES MINES APRES LEUR MISE EN PLACE, EST POSSIBLE
- (71) Pervan, Boris, Laniste br. 5, 10000 Zagreb, HR
- (72) Pervan, Boris, 10000 Zagreb, HR
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

F42C 15/44 → (51) **F42C 14/08**

G01B 5/28 → (51) **G12B 21/02**

G01B 7/34 → (51) **G11B 9/00**

G01B 7/34 → (51) **G12B 21/02**

G01B 11/00 → (51) **G01S 13/46**

G01B 11/30 → (51) **G12B 21/02**

- (51) **G01C 9/06** (11) **1 680 647 A1***
(25) En (26) En
(21) 04794873.2 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/033625 12.10.2004
(87) WO 2005/045365 2005/20 19.05.2005
(30) 29.10.2003 US 515806 P
(54) • *NEIGUNGSWINKELLESER UND VERFAH-
REN ZU SEINER VERWENDUNG*
• *INCLINATION ANGLE READER AND
METHOD FOR USING SAME*
• *LECTEUR D'ANGLE D'INCLINAISON ET
PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE*
(71) Diaz, Hiram, 2725 S.W. 78th Avenue, Miami, FL
33155, US
(72) Diaz, Hiram, Miami, FL 33155, US
(74) Ford, Timothy James, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G01C 19/00** (11) **1 680 648 A1***
B64G 1/28 **G05D 1/08**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805353.2 (22) 29.10.2004
(84) DE ES GB IT
(86) FR 2004/002800 29.10.2004
(87) WO 2005/045366 2005/20 19.05.2005
(30) 04.11.2003 FR 0312914
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER LAGE
VON SATELLITEN, INSBESONDERE VON
AGILEN SATELLITEN MIT EINER VERRIN-
GERTEN ANZAHL VON FLUGSCHRAUBERN*
• *METHOD OF CONTROLLING THE ATTITUDE
OF SATELLITES, PARTICULARLY AGILE
SATELLITES WITH A REDUCED NUMBER
OF GYRODYNES*
• *CONTROLE D ATTITUDE DE SATELLITES
EN PARTICULIER AGILES A NOMBRE
REDUIT DE GYRODYNES*
(71) EADS ASTRIUM SAS, 31, rue des Cosmonautes,
31402 Toulouse Cedex 4, FR
(72) DEFENDINI, Ange, F-31380 Montjoire, FR
GHEZAL, Mehdi, F-31500 Toulouse, FR
(74) Bérogin, Francis, et al, Cabinet Plasseraud 65/67
rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G01C 21/36** (11) **1 680 649 A1***
(25) NI (26) En
(21) 04800160.6 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) NL 2004/000767 02.11.2004
(87) WO 2005/043083 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 NL 1024694
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ANZEIGE DER RICHTUNG UNTER VER-
WENDUNG EINES SCHRIMS UND DAMIT
AUSGESTATTETES FAHRZEUG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INDICAT-
ING DIRECTION USING A SCREEN, AND
VEHICLE EQUIPPED THEREWITH*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR INDIQUER
UNE DIRECTION AU MOYEN D'UN ECRAN,
ET AUTOMOBILE AINSI EQUIPEE*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-
Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) KOOI, Frank, Leonard, NL-3994 XE Houten, NL
TOET, Alexander, NL-3571 ZA Utrecht, NL
KRIEKAARD, Jacob, Jan, NL-3766 HS Soest, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

G01D 3/00 → (51) **G08C 19/02**

- (51) **G01J 1/00** (11) **1 680 650 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796593.4 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/035724 22.10.2004
(87) WO 2005/040739 2005/18 06.05.2005
(30) 22.10.2003 US 513404 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SPEKTR-
ALANALYSE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SPECTRAL
ANALYSIS*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ANALYSE SPEC-
TRALE*
(71) Softmax, Inc., 4350 Executive Dr., Suite 201, San
Diego, CA 92121, US
(72) VISSER, Erik, San Diego, CA 92122, US
JUNG, Tzyy-Ping, San Diego, CA 92130, US
CHAN, Kwokleung, San Diego, CA 92121, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE

G01J 3/46 → (51) **A01C 1/00**

- (51) **G01K 13/00** (11) **1 680 651 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796901.9 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/036323 29.10.2004
(87) WO 2005/047837 2005/21 26.05.2005
(88) 30.06.2005
(30) 06.11.2003 US 702631
(54) • *DRAHTLOSER WEGWERFBARER PHYSIO-
LOGISCHER SENSOR*
• *WIRELESS DISPOSABLE PHYSIOLOGICAL
SENSOR*
• *CAPTEUR PHYSIOLOGIQUE SANS FIL
JETABLE*
(71) WELCH ALLYN, INC., 4341 State Street Road,
Skaneateles Falls New York 13153, US
(72) QUINN, David, E., Weedsport, NY 13166, US
STONE, Ray, D., San Diego, CA 92129, US
LANE, John, Weedsport, NY 13166, US
SCHWEITZER, Frederick, F., Jr., Cicero, NY 13039,
US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstr.
5, 80538 München, DE

- (51) **G01K 13/00** (11) **1 680 652 A1***
(25) En (26) En
(21) 04797511.5 (22) 02.11.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/012365 02.11.2004
(87) WO 2005/050153 2005/22 02.06.2005
(30) 05.11.2003 EP 03025221
(54) • *INFRAROT-THERMOMETER UND VERFAH-
REN ZUR BESTIMMUNG EINER TEMPERA-
TUR*
• *AN INFRARED THERMOMETER AND A
METHOD FOR DETERMINING A TEMPERA-
TURE*
• *THERMOMETRE INFRAROUGE ET UN PRO-
CEDE POUR LA DETERMINER LA TEMPE-
RATURE*
(71) Microlife Intellectual Property GmbH, Max
Schmidheiny-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH
(72) CHI, Yu-Chiao, 40, Lane 568, Tao Yuan county,
Taiwan, TW

- (74) Müller, Christoph Emanuel, et al, Hepp, Wenger &
Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

- (51) **G01L 1/20** (11) **1 680 653 A1***
G01L 3/02
(25) En (26) En
(21) 04810278.4 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/036646 03.11.2004
(87) WO 2005/045387 2005/20 19.05.2005
(30) 04.11.2003 US 701772
(54) • *ABSCHIRMELEKTRODENKONFIGURATION
MIT SIGNALAUSGLEICH ZUR VERWEN-
DUNG IN KAPAZITIVEN VERSCHIEBUNGS-
MESSSYSTEMEN UND VERFAHREN*
• *SIGNAL-BALANCED SHIELD ELECTRODE
CONFIGURATION FOR USE IN CAPACITIVE
DISPLACEMENT SENSING SYSTEMS AND
METHODS*
• *CONFIGURATION D'ELECTRODES DE BLIN-
DAGE A EQUILIBRAGE DE SIGNAUX DESTI-
NEE AUX SYSTEMES DE DETECTION DE
DEPLACEMENT CAPACITIFS ET PROCE-
DES*
(71) Andermation Technologies LLC, Building M, 11533
NE 118th Street, Kirkland, WA 98034, US
(72) ANDERMO, Niels, I., Kirkland, WA 98034, US
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler
Galileiplatz 1, D-81679 München, DE

- (51) **G01L 1/24** (11) **1 680 654 A1***
G01N 21/88
(25) Fr (26) Fr
(21) 04818165.5 (22) 17.09.2004
(84) DE ES IT
(86) FR 2004/050442 17.09.2004
(87) WO 2005/045389 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 FR 0312992
(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER
KONSEQUENZEN EINER SCHLAGEINWIR-
KUNG AUF EIN STÜCK STRUKTUR-VER-
BUNDMATERIAL FÜR TESTZWECKE*
• *METHOD OF EVALUATING THE CONSE-
QUENCES OF AN IMPACT ON A PIECE OF
STRUCTURAL COMPOSITE MATERIAL, FOR
TEST PURPOSES*
• *PROCEDE D EVALUATION A DES FINS DE
CONTROLE DES CONSEQUENCES D UN
IMPACT SUR UNE PIECE EN MATERIAU
COMPOSITE STRUCTURALE*
(71) EADS SPACE Transportation SAS, 37, Boulevard de
Montmorency, 75116 Paris, FR
(72) BRASSIER, Pascale, F-33127 MARTIGNAS SUR
JALLES, FR
PERES, Patrick, F-33160 SAINT AUBIN DE MEDOC,
FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chretien
Schihin, 111 Cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

G01L 3/02 → (51) **G01L 1/20****G01L 7/08** → (51) **G01L 19/06****G01L 9/00** → (51) **G01L 19/06****G01L 19/00** → (51) **G01L 19/06**

- (51) **G01L 19/06** (11) **1 680 655 A1***
G01L 9/00 **G01L 19/00**
G01L 7/08
- (25) En (26) En
(21) 04789197.3 (22) 29.09.2004
(84) CH DE LI
(86) US 2004/031885 29.09.2004
(87) WO 2005/036118 2005/16 21.04.2005
(30) 02.10.2003 US 677209
(54) • **DRUCKSENDERMODUL MIT LECKBESTÄNDIGEM SENSORGEHÄUSE**
• **PRESSURE TRANSMITTER MODULE WITH LEAK-RESISTANT SENSOR HOUSING**
• **MODULE DE TRANSMETTEUR DE PRESSION COMPORTANT UN BOITIER DE CAPTEUR RESISTANT AUX FUITES**
- (71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) FANDREY, Mark, C., Eden Prairie, MN 55347, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G01M 3/04** (11) **1 680 656 A1***
(25) En (26) En
(21) 04791921.2 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
(86) IT 2004/000587 27.10.2004
(87) WO 2005/045390 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 IT MI20032145
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR WASSERDICHTPRÜFUNGEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR WATER-PROOFING TESTS**
• **PROCEDE ET APPAREIL D'ESSAIS D'IMPERMEABILITE A L'EAU**
- (71) Nextec S.r.l., Via Del Bosco 41, 21052 Busto Arsizio, IT
(72) MORLACCHI, Luca, I-20025 Legnano, IT
(74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti SpA, Via G. Carducci 8, 20123 Milano, IT
-
- (51) **G01N 1/00** (11) **1 680 657 A2***
(25) En (26) En
(21) 04793968.1 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032353 01.10.2004
(87) WO 2005/033661 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 US 508484 P
(54) • **DMBT1 ALS KLINISCHER MARKER UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **DMBT1 AS A CLINICAL MARKER AND USES THEREOF**
• **DMBT1 COMME MARQUEUR CLINIQUE, ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES**
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) ALLAN, George, Bloomsbury, NJ 08804, US
TYNAN, Sharon Hughes, Gaithersburg, MD 20879, US
GUO, Jian-Zhong, Three Bridges, NJ 08887, US
PACIA, Emmanuel, San Diego, CA 92127, US
LUNDEEN, Scott, Annandale, NJ 08801, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **G01N 3/00** (11) **1 680 658 A2***
G01N 33/00 **G01N 33/03**
G01N 33/26 **G01N 35/08**
G01N 21/00 **B32B 27/04**
B32B 5/02 **C12Q 1/40**
C12Q 1/02 **C12P 37/02**
- (25) En (26) En
(21) 04818311.5 (22) 27.10.2004
(84) DE FR GB NL
(86) US 2004/035809 27.10.2004
(87) WO 2005/045205 2005/20 19.05.2005
(88) 20.10.2005
(30) 31.10.2003 US 699529
(54) • **KOMBINATORISCHE SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNGSBIBLIOTHEKEN**
• **COMBINATORIAL LUBRICATING OIL COMPOSITION LIBRARIES**
• **BIBLIOTHEQUES COMBINATOIRES DE COMPOSITIONS D'HUILES LUBRIFIANTES**
- (71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-4289, US
(72) WOLLENBERG, Robert, H., Orinda, CA 94563, US
BALK, Thomas, J., San Francisco, CA 94583, US
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **G01N 9/24** (11) **1 680 659 A2***
(25) En (26) En
(21) 04714222.9 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/005764 24.02.2004
(87) WO 2005/046932 2005/21 26.05.2005
(88) 18.08.2005
(30) 27.10.2003 US 694649
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM INSPIZIEREN VON SCHLEIFSCHEIBEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR INSPECTING GRINDING WHEELS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXAMEN DE MEULES**
- (71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
(72) BLAKE, Robert A., Alcoa Inc., Alcoa Center, Pennsylvania 15069-0001, US
WHITTLE, Neville C., Alcoa Inc., Alcoa Center, Pennsylvania 15069-0001, US
TEICHMAN, Michelle M., Alcoa Inc., Alcoa Center, Pennsylvania 15069-0001, US
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G01N 9/36** (11) **1 680 660 A1***
G01R 31/36
- (25) En (26) En
(21) 04761406.0 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/001373 11.10.2004
(87) WO 2005/038433 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 AU 2003905616
(54) • **LADUNGSZUSTANDSINDIKATOR UND VERFAHREN DAFÜR FÜR EINE VERSCHLOSSENE BATTERIE**
• **STATE-OF-CHARGE INDICATOR AND METHOD THEREFOR A FLOODED CELL BATTERY**
• **INDICATEUR D'ETAT DE CHARGE ET PROCEDE ASSOCIE POUR UNE BATTERIE A PILE OUVERTE**
- (71) The Commonwealth of Australia, C/o Minister for Defence Russell Offices, Canberra ACT 2600, AU
(72) RIDDELL, Stuart, Strathmore, VIC, AU
-
- DICKENS, John Dennis, deceased, AU
CHARLESWORTH, John Murray, Templestowe, Victoria 3106, AU
(74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- G01N 11/16** → (51) **C12Q 1/68**
-
- G01N 21/00** → (51) **C01B 21/24**
-
- G01N 21/00** → (51) **G01N 3/00**
-
- (51) **G01N 21/84** (11) **1 680 661 A1***
G01N 21/85 **G01N 29/04**
- (25) En (26) En
(21) 04797171.8 (22) 03.11.2004
(84) DE DK FR IT PL TR
(86) CA 2004/001917 03.11.2004
(87) WO 2005/043140 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 US 698365
(54) • **OBJEKTANALYSEVORRICHTUNG**
• **OBJECT ANALYSIS APPARATUS**
• **APPAREIL D'ANALYSE D'OBJETS**
- (71) Cimtek Automation Systems Limited, 5328 Lucas Drive, Burlington, Ontario L7L 6A6, CA
(72) BEHR, Martin, Oakville, Ontario L6M 3P6, CA
BABJAK, Jamieson, Mississauga, Ontario L5E 1P8, CA
STEINHOFF, Thomas John, Burlington, Ontario L7R 1J7, CA
(74) Gritschneider, Martin, et al, Poschingerstrasse 6, 81628 München, DE
-
- G01N 21/85** → (51) **G01N 21/84**
-
- G01N 21/88** → (51) **G01L 1/24**
-
- (51) **G01N 22/00** (11) **1 680 662 A2***
G01N 22/04 **G01R 27/26**
- (25) De (26) De
(21) 04802649.6 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2004/002390 27.10.2004
(87) WO 2005/045411 2005/20 19.05.2005
(88) 20.10.2005
(30) 27.10.2003 DE 10350224
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON FEUCHTE UND DICHTHEIT EINES DIELEKTRISCHEN MATERIALS AUS DER AN DISKRETEN PUNKTEN ABGETASTETEN RESONANZKURVE**
• **METHOD FOR DETERMINING THE HUMIDITY AND DENSITY OF A DIELECTRIC MATERIAL**
• **PROCEDE DE DETERMINATION DE L'HUMIDITE ET DE LA DENSITE D'UN MATERIAU DIELECTRIQUE**
- (71) MATERIALSFORSCHUNGS- UND PRÜFANSTALT AN DER BAUHAUS -UNIVERSITÄT WEIMAR, Amalienstrasse 13, 99423 Weimar, DE
(72) KUPFER, Klaus, 99423 Weimar, DE
TRINKS, Eberhard, 99423 Weimar, DE
(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, D-99096 Erfurt, DE
-
- G01N 22/04** → (51) **G01N 22/00**

(51) **G01N 23/201** (11) **1 680 663 A1***
A61B 6/02
(25) En (26) En
(21) 04793858.4 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) SE 2004/001558 27.10.2004
(87) WO 2005/043145 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 SE 0302900
(54) • **ABBILDUNG MIT KOHÄRENTER STREUUNG**
• **COHERENT SCATTER IMAGING**
• **IMAGERIE PAR DIFFUSION COHERENTE**
(71) XCounter AB, Svärdvägen 11, 182 33 Danderyd, SE
(72) ULLBERG, Christer, S-191 34 Sollentuna, SE
FRANCKE, Tom, S-191 44 Sollentuna, SE
(74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB P.O.
Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **G01N 24/00** (11) **1 680 664 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817343.9 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/035134 19.10.2004
(87) WO 2005/039724 2005/18 06.05.2005
(88) 23.06.2005
(30) 20.10.2003 US 513000 P
14.10.2004 US 965092
(54) • **REAKTIVE POLYMERE AUF POLYURETHAN-
BASIS**
• **REACTIVE POLYURETHANE-BASED
POLAMERS**
• **POLYMERES REACTIFS A BASE DE POLYU-
RETHANE**
(71) CIPHERGEN BIOSYSTEMS, INC., 6611 DUMBARTON
CIRCLE, FREMONT, CA 94555, US
(72) CHANG, DANIEL, DANVILLE, CA 94506, US
WEINBERGER, SCOT, MONTARA, CA 94307, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 27/26** (11) **1 680 665 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784666.2 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/030878 20.09.2004
(87) WO 2005/029055 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 US 504683 P
02.10.2003 US 508786 P
06.04.2004 US 560310 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGSGEMISCHE FÜR DIE
ELEKTROPHORESE**
• **COMPOSITE COMPOSITIONS FOR ELEC-
TROPHORESIS**
• **COMPOSITIONS COMPOSITES POUR
ELECTROPHORESE**
(71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue,
Carlsbad, CA 92008, US
(72) UPDYKE, Timothy, Temecula, CA 92592, US
MARGALIT, Ilana, Ramat-Gan, IL
THACKER, Michael, San Diego, CA 92121, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave
Street, Leeds, LS2 8DD, GB

(51) **G01N 27/26** (11) **1 680 666 A2***
G01N 33/537
(25) En (26) En
(21) 04796130.5 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/035079 25.10.2004
(87) WO 2005/045058 2005/20 19.05.2005
(88) 08.12.2005
(30) 27.10.2003 US 515094 P
(54) • **NACHWEISEN VON MENSCHLICHEN ANTIT-
HERAPEUTISCHEN ANTIKÖRPERN**
• **DETECTING HUMAN ANTI-THERAPEUTIC
ANTIBODIES**
• **DETECTION D'ANTICORPS ANTI-THERA-
PEUTIQUE HUMAIN**
(71) Monogram Biosciences, Inc., 345 Oyster Point
Boulevard, South San Francisco, CA 94080-1913,
US
(72) Salimi-Moosavi, Hossein, Sunnyvale, California
94087, US
Kirakossian, Hrair, San Jose, California 95129, US
Singh, Sharat, Los Altos, California 94022, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538
München, DE

G01N 27/30 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 27/30 → (51) **G01N 33/487**

G01N 27/403 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 27/403 → (51) **G01N 33/487**

(51) **G01N 29/00** (11) **1 680 667 A1***
(25) NI (26) En
(21) 04793663.8 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) NL 2004/000738 19.10.2004
(87) WO 2005/038448 2005/17 28.04.2005
(30) 22.10.2003 NL 1024593
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
TESTEN EINES OBJEKTS MIT
ULTRASCHALL**
• **METHOD AND APPARATUS FOR ULTRA-
SONIC TESTING OF AN OBJECT**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE CONTROLE
D'OBJETS PAR ULTRASON**
(71) Sonimex B.V., Ampèrestraat 8c, 4004 KB Tiel, NL
(72) BESTEBREURTJE, Pieter, NL-4003 TM Tiel, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

G01N 29/04 → (51) **G01N 21/84**

(51) **G01N 30/26** (11) **1 680 668 A2***
(25) En (26) En
(21) 04818648.0 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037112 05.11.2004
(87) WO 2005/047885 2005/21 26.05.2005
(30) 06.11.2003 US 702805
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ENTFERNUNG VON GAS VOR DEM NACH-
WEIS UND/ODER DER ANALYSE VON PRO-
BEN**

• **APPARATUS AND METHOD FOR REMOV-
ING GAS PRIOR TO SAMPLE DETECTION
AND/OR ANALYSIS**
• **APPAREIL ET PROCEDE D'ELIMINATION DU
GAZ AVANT LA DETECTION ET/OU L'ANA-
LYSE D'ECHANTILLONS**
(71) Alltech Associates, Inc., 2051 Waukegan Road,
Deerfield, IL 60015-1899, US
(72) ANDERSON, James, M., Jr., Arlington Heights, IL
60004, US
SAARI-NORDHAUS, Raaidah, Antioch, IL 60002, US
BOSE, Rakesh, Wheeling, IL 60090, US
SIMS, Carl, W., St. Paul, MN 55116, US
GERNER, Yuri, Mendota Heights, MN 55120, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G01N 30/36** (11) **1 680 669 A1***
(25) En (26) En
(21) 03795998.8 (22) 05.11.2003
(84) CH DE FR GB LI
(86) EP 2003/050794 05.11.2003
(87) WO 2005/050190 2005/22 02.06.2005
(54) • **CHROMATOGRAPHIESYSTEM**
• **CHROMATOGRAPHY SYSTEM**
• **SYSTEME DE CHROMATOGRAPHIE**
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road,
Palo Alto, CA 94306, US
(72) WEISSGERBER, Hans-Georg Agilent Tech. Deuts.
GmbH, 76337 Waldbronn, DE
BIERBAUM, Alexander Agilent Tech. Deuts. GmbH,
76337 Waldbronn, DE
(74) Barth, Daniel Mathias, Agilent Technologies
Deutschland GmbH Patentabteilung Herrenberger
Strasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) **G01N 31/00** (11) **1 680 670 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800850.2 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/037097 08.11.2004
(87) WO 2005/047858 2005/21 26.05.2005
(88) 21.07.2005
(30) 07.11.2003 US 518003 P
(54) • **ONLINE-VORRICHTUNG UND VERFAHREN
ZUR BESTIMMUNG VON ENDOTOXIN-NI-
VEAUS**
• **ON-LINE APPARATUS AND METHOD FOR
DETERMINING ENDOTOXIN LEVELS**
• **APPAREIL EN LIGNE ET PROCEDE DE
DETERMINATION DE NIVEAUX D'ENDO-
TOXINE**

(71) Cambrex Bio Science Walkersville, Inc, 8830 Biggs
Ford Road, Walkersville, Maryland 21793, US
(72) BONEN, Matthew, Richard, New Market, MD
21774, US
BERZOFKY, Ronald, Norman, Timonium, MD
21093, US
RICHARDSON, Bruce, J., c/o Lathrop Engineering,
San Jose, CA 95128, US
LATHROP, Robert, L., III, c/o Lathrop Engineering,
San Jose, CA 95128, US
DEN DULK, Bruce, Rodney, c/o Lathrop
Engineering, San Jose, CA 95128, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

G01N 33/00 → (51) **G01N 3/00**

(51) **G01N 33/03** (11) **1 680 671 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04796648.6 (22) 27.10.2004
 (84) DE FR GB NL
 (86) US 2004/035808 27.10.2004
 (87) WO 2005/044961 2005/20 19.05.2005
 (88) 28.07.2005
 (30) 31.10.2003 US 699508
 (54) • **SCREENING-VERFAHREN MIT HOHEM DURCHSATZ FÜR SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNGEN**
 • **HIGH THROUGHPUT SCREENING METHODS FOR LUBRICATING OIL COMPOSITIONS**
 • **PROCEDES DE CRIBLAGE A HAUT RENDEMENT POUR COMPOSITIONS D'HUILES LUBRIFIANTES**
 (71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-4289, US
 (72) WOLLENBERG, Robert, H., Orinda, CA 94563, US
 BALK, Thomas, J., San Francisco, CA 94583, US
 (74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G01N 33/03 → (51) **G01N 3/00**

(51) **G01N 33/26** (11) **1 680 672 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04796785.6 (22) 27.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/036071 27.10.2004
 (87) WO 2005/042765 2005/19 12.05.2005
 (88) 29.12.2005
 (30) 31.10.2003 US 699509
 (54) • **SCREENING-VERFAHREN MIT HOHEM DURCHSATZ FÜR SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNGEN**
 • **HIGH THROUGHPUT SCREENING METHODS FOR LUBRICATING OIL COMPOSITIONS**
 • **METHODE DE CRIBLAGE A FORT DEBIT DE COMPOSITIONS D'HUILES DE GRAISSAGE**
 (71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, 3rd Floor, San Ramon, CA 94583, US
 (72) WOLLENBERG, Robert, H., Orinda, CA 94563, US
 BALK, Thomas, J., San Francisco, CA 94583, US
 (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G01N 33/26 → (51) **G01N 3/00**

G01N 33/483 → (51) **C12Q 1/00**

(51) **G01N 33/487** (11) **1 680 673 A1***
C12Q 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 04784636.5 (22) 21.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/030835 21.09.2004
 (87) WO 2005/033698 2005/15 14.04.2005
 (30) 30.09.2003 US 674695
 (54) • **BIOSENSOR**
 • **BIOSENSOR**
 • **BIOCAPTEUR**
 (71) ABBOTT LABORATORIES, D-377, AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
 (72) PIERCE, Robin, D., Abingdon Oxfordshire OX14 1YH, GB

KARINKA, Shridhara, A., Chelmsford, Massachusetts 01824, US
 NAGALE, Milind, P., Lowell, Massachusetts 10850, US
 MEYER, Ross, D., Somerville, Massachusetts 02143, US
 SCOTT, W., James, Bedford, Massachusetts 02143, US
 SANGHERA, Gurdial, Oxford Oxon OX2 8HT, GB
 (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **G01N 33/487** (11) **1 680 674 A1***
G01N 27/403 **G01N 27/30**
G01N 33/543
 (25) En (26) En
 (21) 04794791.6 (22) 12.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/033525 12.10.2004
 (87) WO 2005/047528 2005/21 26.05.2005
 (30) 06.11.2003 US 702828
 (54) • **ELEKTRODE FÜR ELEKTROCHEMISCHE SENSOREN**
 • **ELECTRODE FOR ELECTROCHEMICAL SENSORS**
 • **ELECTRODE POUR CAPTEURS ELECTROCHIMIQUES**
 (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
 (72) GUNDEL, Douglas B., Austin, TX 78716-9000, US
 BRUNNER, Dennis M., Columbia, MO 65202, US
 (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Von Kreisler Seltling Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **G01N 33/487** (11) **1 680 675 A1***
G01N 27/30 **G01N 27/403**
G01N 33/543 **C12Q 1/00**
A61B 5/00 **C12M 1/28**
 (25) En (26) En
 (21) 04795148.8 (22) 14.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/033948 14.10.2004
 (87) WO 2005/047894 2005/21 26.05.2005
 (30) 06.11.2003 US 702344
 (54) • **SCHALTkreis FÜR EINEN ELEKTROCHEMISCHEN SENSORSTREIFEN**
 • **CIRCUIT FOR ELECTROCHEMICAL SENSOR STRIP**
 • **CIRCUIT POUR BANDELETTE DE DETECTION ELECTROCHIMIQUE**
 (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
 (72) GUNDEL, Douglas B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Von Kreisler Seltling Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

G01N 33/487 → (51) **C12Q 1/00**

(51) **G01N 33/50** (11) **1 680 676 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04782904.9 (22) 02.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/028505 02.09.2004
 (87) WO 2005/033701 2005/15 14.04.2005
 (30) 23.09.2003 US 669426

(54) • **IMPLANTIERBARES MEHRFACHPARAMETER-WAHRNEHMUNGSSYSTEM UND VERFAHREN**
 • **IMPLANTABLE MULTI-PARAMETER SENSING SYSTEM AND METHOD**
 • **PROCEDE ET SYSTEME IMPLANTABLE DE DETECTION A PARAMETRES MULTIPLES**
 (71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325, US
 (72) SHAH, Rajiv, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
 REGHABI, Bahar, Marina Del Rey, CA 90292, US
 GOTTLIEB, Rebecca, Culver City, CA 90232, US
 ENEGREN, Bradley, J., Moorpark, CA 93021, US
 (74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

(51) **G01N 33/50** (11) **1 680 677 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04790767.0 (22) 22.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2004/011975 22.10.2004
 (87) WO 2005/040796 2005/18 06.05.2005
 (30) 24.10.2003 GB 0324888
 (54) • **MODULATOREN VON MS4A-GENPRODUKTEN**
 • **MODULATORS OF MS4A GENE PRODUCTS**
 • **MODULATEURS DE PRODUITS GENETIQUES MS4A**
 (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
 (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL
 (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
 (84) AT
 (72) Li, Sau Wei, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
 (74) Roth, Peter Richard, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **G01N 33/53** (11) **1 680 678 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04790869.4 (22) 26.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2004/012086 26.10.2004
 (87) WO 2005/043158 2005/19 12.05.2005
 (30) 27.10.2003 DE 10350054
 20.04.2004 DE 102004019028
 (54) • **REKOMBINANTES ZELLSYSTEM ZUR DEORPHANISIERUNG VON G PROTEIN-GEKOPPELTEN REZEPTOREN**
 • **RECOMBINED CELL SYSTEM FOR DEORPHANIZING G PROTEIN-COUPLED RECEPTORS**
 • **SYSTEME CELLULAIRE RECOMBINANT POUR LA DEORPHANISATION DE RECEPTEURS COUPLES A UNE PROTEINE G**
 (71) DEUTSCHES INSTITUT FÜR ERNÄHRUNGSFORSCHUNG - STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN RECHTS - VERTRETER DURCH DEN STIFTUNGSVORSTAND, Arthur-Scheunert-Allee 114-116, 14558 Bergholz-Rehbrücke, DE
 (72) KRAUTWURST, Dietmar, 14558 Nuthetal, DE
 SHIROKOVA, Elena, 14478 Potsdam, DE
 SCHMIEDEBERG, Kristin, 14467 Potsdam, DE
 WILLECKE, Klaus, 53639 Königswinter, DE
 NIESSEN, Heiner, 50999 Köln, DE
 BEDNER, Peter, 51067 Köln, DE
 RAGUSE, Jan-Dirk, 12159 Berlin, DE
 MEYERHOF, Wolfgang, 22848 Norderstedt, DE
 (74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, D-80336 München, DE

G01N 33/537 → (51) **G01N 27/26**

(51) **G01N 33/543** (11) **1 680 679 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810438.4 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/037012 08.11.2004
(87) WO 2005/047904 2005/21 26.05.2005
(88) 21.07.2005
(30) 06.11.2003 US 517847 P
(54) • MIT AMINEN IN HOHER DICHT FUNKTIONALISIERTE OBERFLÄCHE
• HIGH-DENSITY AMINE-FUNCTIONALIZED SURFACE
• SURFACE A FONCTION AMINE A DENSITE ELEVEE

(71) SRU Biosystems Inc., 14-A Gill Street, Woburn, MA 01801, US
(72) WANG, Guo, Bin, Malden, MA 02148, US
JOGIKALMATH, Gangadhar, Belmont, MA 02478, US
(74) Viering, Hans-Martin, Patent- und Rechtsanwälte Viering, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6, 80538 München, DE

G01N 33/543 → (51) **B03C 1/28**

G01N 33/543 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/487**

G01N 33/553 → (51) **B03C 1/00**

(51) **G01N 33/68** (11) **1 680 680 A1***
G01N 33/92 **G01N 33/94**
(25) De (26) De
(21) 04791020.3 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012259 29.10.2004
(87) WO 2005/043169 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 DE 10351238
(54) • DIAGNOSESTELLUNG VON AKUTEN MYOKARDIALEN, ISCH MISCHEN ERKRANKUNGEN DURCH KOMBINATION VON MARKERN
• DIAGNOSIS OF ACUTE MYOCARDIAL, ISCHAEMIC DISEASES BY MEANS OF A COMBINATION OF MARKERS
• ETABLISSEMENT DE DIAGNOSTIC DE MALADIES AIGUES ISCHEMIQUES ET DU MYOCARDE PAR COMBINAISON DE MARQUEURS

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) AMANN-ZALAN, Ildiko, 69469 Weinheim, DE
SPINKE, Jürgen, 64653 Lorsch, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 680 681 A1***
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 04791642.4 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/050015 01.10.2004
(87) WO 2005/045442 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 GB 0325817
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG VON POLYPEPTIDAGGREGATION
• METHOD AND APPARATUS FOR ASSESSING POLYPEPTIDE AGGREGATION
• METHODE ET APPAREIL POUR EVALUER UNE AGREGATION POLYPEPTIDIQUE

(71) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED, 16 Mill Lane, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1SB, GB
(72) DOBSON, Christopher, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1SB, GB
CHITI, Fabrizio, 50018 Scandicci, Firenze, IT
ZURDO, Jesus, Cambridge, Cambridgeshire CB5 8LL, GB
VENDRUSCOLO, Michele, Lensfield Road, Cambridge CB2 1EW, GB
DUBAY, Kateri, Hayashi, Berkeley, CA 94709, US
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **1 680 682 A1***

(25) En (26) En
(21) 04798352.3 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) GB 2004/004621 01.11.2004
(87) WO 2005/045441 2005/20 19.05.2005
(30) 31.10.2003 GB 0325483
(54) • DOSIERUNG
• ASSAY
• DOSAGE

(71) Plasmacut AS, Thormöhlengst., 5008 Bergen, NO
(72) PARKER, David; c/o Novel Diagnostics ASA, Darford, Kent DA1 1DZ, GB
(74) Leathley, Anna Elisabeth, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

G01N 33/92 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/94 → (51) **G01N 33/68**

G01N 35/00 → (51) **B01L 9/00**

G01N 35/08 → (51) **G01N 3/00**

G01P 13/04 → (51) **F02N 11/08**

G01P 15/00 → (51) **H01H 35/14**

G01P 15/08 → (51) **H01H 35/14**

G01P 15/18 → (51) **H01H 35/14**

G01R 27/02 → (51) **H01L 23/58**

G01R 27/04 → (51) **H01L 23/58**

G01R 27/26 → (51) **G01N 22/00**

G01R 29/26 → (51) **H01L 23/58**

G01R 31/02 → (51) **H01L 23/58**

G01R 31/36 → (51) **G01N 9/36**

(51) **G01R 33/30** (11) **1 680 683 A1***
(25) En (26) En
(21) 04781249.0 (22) 16.08.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/026530 16.08.2004
(87) WO 2005/026763 2005/12 24.03.2005
(30) 09.09.2003 US 658580
(54) • RADIALKOMPAKTE NMR-FLUSSZELLEN-BAUGRUPPEN
• RADIALLY-COMPACT NMR FLOW CELL ASSEMBLIES
• ENSEMBLE CUVE A CIRCULATION RMN COMPACTE SUR LE PLAN RADIAL

(71) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo Alto, CA 94304, US
(72) HANER, Ronald, L., Palo Alto, CA 94303, US
MICHELIN, Mark, G., Palo Alto, CA 94301, US
AVIZONIS, Daina, Redwood City, CA 94063, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Molekopt Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

(51) **G01R 33/54** (11) **1 680 684 A1***

(25) En (26) En
(21) 04770304.6 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052165 21.10.2004
(87) WO 2005/040843 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 EP 03103951
(54) • DIAGNOSTISCHES ABBILDUNGSSYSTEM MIT BENUTZERBEREICH
• DIAGNOSTIC IMAGING SYSTEM WITH USER INTERFACE
• SYSTEME D'IMAGERIE DIAGNOSTIQUE A INTERFACE UTILISATEUR

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BENSCHOP, Frank, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SPRINGORUM, Rudolf, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DEN BRINK, Johan, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BUURMAN, Johannes, NL-5656 AA Eindhoven, NL
TUIJTHOF, Hans, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HOOGEVEEN, Romhild, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01S 1/00** (11) **1 680 685 A1***

(25) En (26) En
(21) 04800718.1 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/036719 03.11.2004
(87) WO 2005/047922 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 US 518180 P
28.10.2004 US 976191
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON ZEIT IN EINEM SATELLITENPOSITIONSBESTIMMUNGSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING TIME IN A SATELLITE POSITIONING SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE GERER LE TEMPS DANS UN SYSTEME DE LOCALISATION PAR SATELLITE

(71) Global Locate, Inc, 3190 S. Bascom, Suite 260, San Jose, CA 95124, US

- (72) ABRAHAM, Charles, Los Gatos, CA 95037, US
DE SALAS, Javier, E-28016 Madrid, ES
MCMAHAN, Dave, Raleigh, NC 27613, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D Young & Co, 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **G01S 1/00** (11) **1 680 686 A1***
(25) En (26) En
(21) 04817760.4 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/028926 02.09.2004
(87) WO 2005/047923 2005/21 26.05.2005
(30) 02.09.2003 US 499961 P
23.02.2004 US 546816 P
23.02.2004 US 547385 P
(54) • *SIGNALVERARBEITUNGSSYSTEM FÜR
SATELLITENPOSITIONIERUNGSSIGNALE*
• *SIGNAL PROCESSING SYSTEM FOR SAT-
ELLITE POSITIONING SIGNALS*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DE SIGNAUX
DE POSITIONNEMENT DE SATELLITES*
- (71) Sirf Technology, Inc., 148 East Brokaw Road, San
Jose, CA 95112, US
- (72) UNDERBRINK, Paul, Lake Forest, CA 92630, US
FALK, Henry, Long Beach, CA 90808, US
GRONEMEYER, Steven, Cedar Rapids, CA 52411,
US
DASANNACHARYA, Chittharanjan, Sector 50, Noida
201307, IN
NORMAN, Charles, Huntington Beach, CA 92647,
US
TSO, Robert, Rosemead, CA 91770, US
VANTALON, Nicolas, 06000 Nice, FR
PROTIC, Voya, Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse
43, 81245 München, DE
-
- G01S 3/783** → (51) **G01S 7/48**
-
- (51) **G01S 7/48** (11) **1 680 687 A1***
G01S 7/481 **G01S 3/783**
(25) En (26) En
(21) 04798349.9 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) GB 2004/004616 01.11.2004
(87) WO 2005/047928 2005/21 26.05.2005
(30) 05.11.2003 GB 0325785
(54) • *DETEKTION EINES ELEKTROMAGNETI-
SCHEN SIGNALS*
• *DETECTION OF AN ELECTROMAGNETIC
SIGNAL*
• *DETECTION D'UN SIGNAL ELECTROMA-
GNETIQUE*
- (71) MBDA UK LIMITED, Six Hills Way, Stevenage,
Hertfordshire SG1 2DA, GB
- (72) JENNINGS, Martin Robert, MBDA UK Limited,
Bristol Avon BS34 7QW, GB
RICHARDS, Thomas John, MBDA Italia SpA,
I-00131 Roma, IT
- (74) Lewis, Debra Louise, BAE Systems plc Group
Intellectual Property Dept. Lancaster House - P.O.
Box 87 Farnborough Aerospace Center,
Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
-
- G01S 7/481** → (51) **G01S 7/48**
-
- (51) **G01S 13/34** (11) **1 680 688 A1***
G01S 13/93
(25) De (26) De
(21) 04765430.6 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/010550 21.09.2004
(87) WO 2005/050249 2005/22 02.06.2005
(30) 25.10.2003 DE 10349919
(54) • *MESSEINRICHTUNG F R EIN KRAFTFAHR-
ZEUG*
• *MEASURING DEVICE FOR A MOTOR VEHI-
CLE*
• *DISPOSITIF DE MESURE POUR VEHICULE
AUTOMOBILE*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
S.M.S. Smart Microwave Sensors GmbH,
Rebenring 33, 38106 Braunschweig, DE
- (72) MEINECKE, Marc-Michael, 38524 Sassenburg, DE
MENDE, Ralph, 38102 Braunschweig, DE
BEHRENS, Marc, 38106 Braunschweig, DE
TO, Thanh-Binh, 39179 Barleben, DE
- (74) Geske, Kerstin, Volkswagen AG, Patentabteilung
EZP, Postfach 1770, 38436 Wolfsburg, DE
-
- (51) **G01S 13/46** (11) **1 680 689 A1***
G01S 13/89 **G01B 11/00**
G02B 26/10
(25) En (26) En
(21) 04768678.7 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/004135 28.09.2004
(87) WO 2005/040850 2005/18 06.05.2005
(30) 15.10.2003 GB 0324179
(54) • *EINRICHTUNG ZUM SCANNEN DREIDIMEN-
SIONALER OBJEKTE*
• *DEVICE FOR SCANNING THREE-DIMEN-
SIONAL OBJECTS*
• *DISPOSITIF DE BALAYAGE D'OBJETS TRI-
DIMENSIONNELS*
- (71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert
Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
- (72) DANIEL, Ron, c/o Dept. of Engineering Science,
Oxford OX1 3PJ, GB
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- G01S 13/89** → (51) **G01S 13/46**
-
- G01S 13/93** → (51) **G01S 13/34**
-
- (51) **G01S 15/89** (11) **1 680 690 A1***
A61B 8/08 **A61B 8/14**
G06T 17/00
(25) En (26) En
(21) 04821950.5 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) EP 2004/013387 25.11.2004
(87) WO 2006/056221 2006/22 01.06.2006
(54) • *ULTRASCHALLVERFAHREN UND -GERÄT
ZUR DETEKTION VON OBJEKTBEWEGUN-
GEN*
• *ULTRASONIC METHOD AND APPARATUS
FOR DETECTING MOVEMENTS OF
OBJECTS*
• *METHODE ET DISPOSITIF A ULTRASONS
POUR LA DETECTION DE MOUVEMENTS
D'OBJETS*
- (71) TomTec Imaging Systems GmbH, Edisonstrasse 6,
85716 Unterschleißheim, DE
- (72) Schreckenberger, Marcus, 85356 Freising, DE
Rossmani, Alexander, 82110 Germering, DE
Baumann, Rolf, 80538 München, DE
Kapetanakis, Stam, London SE 22 8PU, GB
Monaghan, Mark, Croydon Surrey, CR0 5DY, GB
- (74) Müller, Frank Peter, Müller Schupfner
Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE
-
- (51) **G01T 1/164** (11) **1 680 691 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796580.1 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/035707 27.10.2004
(87) WO 2005/045469 2005/20 19.05.2005
(88) 06.10.2005
(30) 27.10.2003 US 695264
(54) • *PET-SCANNER MIT STRUKTURIERTEM
OPTISCHEN ELEMENT*
• *PET SCANNER WITH STRUCTURED OPTI-
CAL ELEMENT*
• *TOMODENSITOMETRE PAR EMISSION DE
POSITRONS (TEP) COMPRENANT UN ELE-
MENT OPTIQUE STRUCTURE*
- (71) PHOTODETECTION SYSTEMS, INC., 16 Craig Road,
Acton, MA 01720-5405, US
- (72) ROMANOV, Leonid, Boxboro, MA 01719, US
JOHNSON, Olof, Ashburnham, MA 01430, US
DOMIGAN, Paul, Andover, MA 01810, US
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard
Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1
2JA, GB
-
- (51) **G01V 1/50** (11) **1 680 692 A1***
(25) En (26) En
(21) 04791304.1 (22) 25.10.2004
(84) GB NL
(86) EP 2004/052652 25.10.2004
(87) WO 2005/040860 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 EP 03103958
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEWER-
TUNG DES PORENFLUIDDRUCK-VERHAL-
TENS IN EINER FORMATION UNTER DER
OBERFLÄCHE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ASSESSING
PORE FLUID PRESSURE BEHAVIOUR IN A
SUBSURFACE FORMATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'EVALUATION
DES CARACTERISTIQUES DE PRESSION
D'UN FLUIDE INTERSTITIEL DANS UNE
FORMATION SOUTERRAINE*
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
- (72) EL-YASSIR, Najwa, NL-2288 GD Rijswijk, NL
DE BREE, Philippus, NL-2288 GD Rijswijk, NL
-
- (51) **G01V 3/30** (11) **1 680 693 A1***
(25) En (26) En
(21) 04818629.0 (22) 04.11.2004
(84) FR GB NL
(86) US 2004/036803 04.11.2004
(87) WO 2005/047934 2005/21 26.05.2005
(30) 05.11.2003 US 701735
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM FINDEN
EINER ANOMALIE IN EINER EIN BOHR-
LOCH UMGEBENDEN FORMATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR LOCATING AN
ANOMALY IN A FORMATION SURROUND-
ING A BOREHOLE*

• SYSTEME ET PROCEDE DE LOCALISATION D'UNE ANOMALIE DANS UNE FORMATION ENTOURANT UN PUIITS DE FORAGE

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL

(72) BANNING, Erik, Jan, Houston, TX 77035, US
HAGIWARA, Teruhiko, Houston, TX 77025-4002, US
OSTERMEIER, Richard, Martin, Houston, TX 77005-1923, US

G02B 1/00 → (51) **B32B 13/00**

G02B 5/00 → (51) **G02B 26/00**

G02B 5/12 → (51) **B32B 13/00**

(51) **G02B 6/12** (11) **1 680 694 A1***
(25) En (26) En
(21) 04798384.6 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2004/004655 04.11.2004
(87) WO 2005/047945 2005/21 26.05.2005
(30) 04.11.2003 US 878019

(54) • BAUELEMENTE MIT PHOTONISCHER BANDSTRUKTUR
• PHOTONIC BAND STRUCTURE DEVICES
• DISPOSITIFS A STRUCTURE DE BANDE PHOTONIQUE

(71) Mesophotonics Limited, 7-12 Chilworth Business Incubator, 2 Venture Road, Chilworth Science Park, Southampton SO16 7NP, GB

(72) ZOOROB, Majd, Southampton SO15 2NY, GB
CHARLTON, Martin, Southampton SO18 1NY, GB
PARKER, Greg, Hampshire SO42 7QW, GB
COX, Simon, James, Southampton SO15 5DS, GB

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G02B 6/12 → (51) **G02F 1/313**

(51) **G02B 6/255** (11) **1 680 695 A1***
G02B 6/38
(25) En (26) En
(21) 04769029.2 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2004/004528 27.10.2004
(87) WO 2005/052661 2005/23 09.06.2005
(30) 04.11.2003 GB 0325697

(54) • EINRICHTUNG ZUM INSTALLIEREN EINER OPTISCHEN FASER IN EINEM SPLICE-VERBINDER
• DEVICE FOR INSTALLING AN OPTICAL FIBRE IN A SPLICE CONNECTOR
• DISPOSITIF D'INSTALLATION D'UNE FIBRE OPTIQUE DANS UN CONNECTEUR BOUT-A-BOUT

(71) Tyco Electronics UK Limited, Faraday Road, Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

(72) VAN NOTEN, Lodewijk, B-3000 Leuven, BE
VANDENBROECK, Jan, B-3200 Aarschot, BE
WATTE, Jan, B-1851 Grimbergen, BE
VERSLEEGERS, Jozef, B-3960 Bree, BE
MULLER, Jan, NL-5531 KL Bladel, NL

(74) Jay, Anthony William, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

G02B 6/293 → (51) **G02F 1/313**

(51) **G02B 6/38** (11) **1 680 696 A2***
(25) En (26) En
(21) 04769023.5 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV

(86) GB 2004/004519 27.10.2004
(87) WO 2005/052665 2005/23 09.06.2005
(88) 15.09.2005
(30) 04.11.2003 GB 0325697

(54) • FASEROPTISCHER SPLICE-VERBINDER
• OPTICAL FIBRE SPLICE CONNECTOR
• CONNECTEUR POUR FIBRES OPTIQUES

(71) Tyco Electronics UK Limited, Faraday Road, Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

(72) WATTE, Jan, B-1851 Grimbergen, BE
VAN NOTEN, Lodewijk, B-3000 Leuven, BE
ELENBAAS, Jacob Arie, NL-4794 RP Heyningen, NL
DE BOER, Thomas, NL-6546 JP Nijmegen, NL
RIETVELD, Willy, NL-3405 DK Benschoep, NL

(74) Jay, Anthony William, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

(51) **G02B 6/38** (11) **1 680 697 A1***
(25) De (26) De
(21) 04789980.2 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2004/002278 14.10.2004
(87) WO 2005/045497 2005/20 19.05.2005
(30) 28.10.2003 DE 20316625 U
18.11.2003 DE 20317751 U

(54) • FASEROPTISCHER STECKER SOWIE EINFACH- UND DOPPELKUPPLUNG ZUR AUFNAHME EINES DERARTIGEN STECKERS
• FIBRE-OPTICAL CONNECTOR, AND SINGLE AND DOUBLE COUPLER FOR RECEIVING ONE SUCH CONNECTOR
• CONNECTEUR OPTIQUE ET COUPLAGE SIMPLE ET DOUBLE DESTINE A RECEVOIR UN TEL CONNECTEUR

(71) Euromicron Werkzeuge GmbH, Im Seifen 12, 35756 Mittenaar, DE

(72) THEIS, Michael, 35756 Mittenaar, DE

(74) Mierswa, Klaus, Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **1 680 698 A1***
G02B 6/44
(25) En (26) En
(21) 04818600.1 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/035429 26.10.2004
(87) WO 2005/047948 2005/21 26.05.2005
(30) 06.11.2003 US 702826

(54) • ANKER FÜR EIN FASEROPTISCHES KABEL
• ANCHOR FOR FIBER OPTIC CABLE
• ANCRAGE POUR CABLE A FIBRE OPTIQUE

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) COX, Larry, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Setting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

G02B 6/38 → (51) **G02B 6/255**

G02B 6/44 → (51) **G02B 6/38**

(51) **G02B 26/00** (11) **1 680 699 A1***
G02B 5/00 **G02B 26/08**
(25) De (26) De
(21) 04797515.6 (22) 02.11.2004
(84) DE NL SE

(86) EP 2004/012369 02.11.2004
(87) WO 2005/045503 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 DE 10352040

(54) • IN LAGE, FORM UND/ODER DEN OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN VERÄNDERBARE BLENDEN- UND/ODER FILTERANORDNUNG FÜR OPTISCHE GERÄTE, INSBESONDERE MIKROSKOPE
• DIAPHRAGM ARRAY AND/OR FILTER ARRAY FOR OPTICAL DEVICES, ESPECIALLY MICROSCOPES, THE POSITION, SHAPE, AND/OR OPTICAL PROPERTIES OF WHICH CAN BE MODIFIED
• ENSEMBLE DIAPHRAGME ET/OU FILTRE A POSITION, FORME ET/OU PROPRIETES OPTIQUES MODIFIABLES, POUR DES APPAREILS OPTIQUES, NOTAMMENT DES MICROSCOPES

(71) Carl Zeiss SMS GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

(72) BÖHM, Klaus, 07629 Schleifreisen, DE
SCHÄFFER, Peter, 73447 Oberkochen, DE
HARNISCH, Wolfgang, 07778 Lehesten, DE
ENGEL, Thomas, 99102 Erfurt, DE
ZIBOLD, Axel, 07749 Jena, DE
GEH, Bernd, Scottsdale, AZ 85254, US

(51) **G02B 26/08** (11) **1 680 700 A1***
(25) En (26) En
(21) 04818593.8 (22) 07.10.2004
(84) DE GB NL

(86) US 2004/032952 07.10.2004
(87) WO 2005/047956 2005/21 26.05.2005
(30) 06.11.2003 US 702898

(54) • ANZEIGETAPEL MIT EINEM PORÖSEN BEWEGLICHEN FILM
• DISPLAY PANEL INCORPORATING A POROUS MOVABLE FILM
• PANNEAU D'AFFICHAGE INCORPORANT UN FILM POREUX MOBILE

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) KOWARZ, Marek, W., Henrietta, NY 14467, US
BERMEL, Marcus, S., Pittsford, NY 14534, US
COURNOYER, Robert, Frederick, Webster, NY 14580, US

(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets et Licences CRT 60/2 Zone Industrielle, F-71102 Chalons-sur-Saône Cedex, FR

G02B 26/08 → (51) **G02B 26/00**

G02B 26/08 → (51) **G02F 1/1335**

G02B 26/10 → (51) **G01S 13/46**

(51) **G02C 1/00** (11) **1 680 701 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794477.2 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/033136 06.10.2004
(87) WO 2005/036236 2005/16 21.04.2005
(88) 02.02.2006
(30) 06.10.2003 US 679645

(54) • GETÖNTE LINSEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN

- TINTED LENSES AND METHODS OF MANUFACTURE
 - LENTILLES TEINTEES ET PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES
- (71) Doshi, Praful, 12628 Brookstone Court, Poway, CA 92064, US
Fox, James, 43 Cowper Road, Cambridge, Cambridgeshire CB1 3SL, GB
Bently, Philip, 138 Brampton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB1 3HL, GB
Patel, Jagvi, 39 Barkway Street, Royston, Hertfordshire SG8 9EE, GB
Dalton, Hananiah, 3349 Dorchester Drive, San Diego, CA 92123, US
- (72) Doshi, Praful, Poway, CA 92064, US
Fox, James, Cambridge, Cambridgeshire CB1 3SL, GB
Bently, Philip, Cambridge, Cambridgeshire CB1 3HL, GB
Patel, Jagvi, Royston, Hertfordshire SG8 9EE, GB
Dalton, Hananiah, San Diego, CA 92123, US
- (74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **G02F 1/00** (11) **1 680 702 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770066.1 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) IB 2004/051838 23.09.2004
(87) WO 2005/031444 2005/14 07.04.2005
(88) 09.03.2006
(30) 27.09.2003 GB 0322681
(54) • MEHRFACHANSICHTSANZEIGE
• MULTI-VIEW DISPLAY
• AFFICHEUR MULTIFENETRE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) IJZERMAN, Willem L., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
CORNELISSEN, Hugo J., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
DEKKER, Tim, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
KARMAN, Gerardus P., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Electronics UK Limited, Patents and Trade Marks Department, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G02F 1/00** (11) **1 680 703 A2***
(25) En (26) En
(21) 04799317.5 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (86) IL 2004/001008 03.11.2004
(87) WO 2005/043224 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 US 516290 P
(54) • FLÜSSIGKRISTALL-BRILLENSYSTEM
• LIQUID-CRYSTAL EYEGLASS SYSTEM
• SYSTEME DE LUNETTE A CRISTAUX LIQUIDES
- (71) Ophthocare Ltd., 15 Yehoshua Zoref Street, 84106 Beer Sheba, IL
(72) HERZOG, Rafi, 43549 RaAnana, IL
BEN-EZRA, Omry, 94102 Jerusalem, IL
GROSS, Yossi, 73160 Moshav Mazor, IL
- (74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **G02F 1/025** (11) **1 680 704 A1***
(25) En (26) En
(21) 04796414.3 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/035431 26.10.2004
(87) WO 2005/045511 2005/20 19.05.2005
(30) 03.11.2003 US 700245
(54) • OPTISCHER SLOW-WAVE-WELLENLEITER FÜR GESCHWINDIGKEITSGEPASSTE HALBLEITER-MODULATOREN
• SLOW WAVE OPTICAL WAVEGUIDE FOR VELOCITY MATCHED SEMICONDUCTOR MODULATORS
• GUIDE D'ONDE OPTIQUE A ONDE LENTE POUR MODULATEURS A SEMICONDUCTEUR A VITESSE ADAPTEE
- (71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) WANG, Wensheng, Torrence, CA 90505, US
SCOTT, David, C., Lakewood, CA 90715, US
TWYFORD KUNKEE, Elizabeth, Manhattan Beach, CA 90266, US
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 680 705 A1***
G02B 26/08

- (25) En (26) En
(21) 04794129.9 (22) 05.10.2004
(84) DE FR GB
- (86) US 2004/032659 05.10.2004
(87) WO 2005/045514 2005/20 19.05.2005
(30) 31.10.2003 US 699397
(54) • ZWEIFACHMODUS-FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE MIT EINEM UMSCHALTBAAREN MIKROELEKTROMECHANISCHEN SPIEGEL-ARRAY
• DUAL MODE LIQUID CRYSTAL DISPLAY COMPRISING A SWITCHABLE MICROELECTROMECHANICAL MIRROR ARRAY
• ECRAN A CRISTAUX LIQUIDES DOUBLE MODE COMPRENANT UNE MATRICE MIROIR MICRO-ELECTROMECHANIQUE COMMUTABLE
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) BRINDEL, Jason R., Apex, NC 27502, US
(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G02F 1/313** (11) **1 680 706 A1***
G02B 6/12 **G02B 6/293**

- (25) En (26) En
(21) 03795805.5 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/012328 05.11.2003
(87) WO 2005/050306 2005/22 02.06.2005
(54) • DURCH ABSTIMMBARES GITTER UNTERSTÜTZTER OPTISCHER RICHTUNGSKOPPLER
• TUNEABLE GRATING ASSISTED DIRECTIONAL OPTICAL COUPLER
• COUPLEUR OPTIQUE DIRECTIONNEL ASSISTE PAR UNE GRILLE ACCORDABLE
- (71) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
(72) FACCIÒ, Daniele Franco Angelo, 20126 Milano, IT
GORNI, Giacomo Maria, 20126 Milano, IT
(74) Montevocchi, Emma, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l., Via Matteotti, 26, 35137 Padova, IT

- (51) **G02F 1/33** (11) **1 680 707 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800632.4 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/036522 02.11.2004
(87) WO 2005/043228 2005/19 12.05.2005
(88) 01.09.2005
(30) 03.11.2003 US 700212
(54) • SEQUENTIELLE VOLLFARBEN-ANZEIGE UND FOTOZELLENEINRICHTUNG
• SEQUENTIAL FULL COLOR DISPLAY AND PHOTOCELL DEVICE
• DISPOSITIF SEQUENTIEL A AFFICHAGE TOUTES NUANCES ET A CELLULE PHOTOVOLTAIQUE
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) WANG, Dongxue, Lake Zurich, Illinois 60047, US
LI, Zili, Barrington, Illinois 60010, US
VALLIATH, George, T., Buffalo Grove, Illinois 60089, US
- (74) Kuhnén & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G03B 21/14** (11) **1 680 708 A2***
G03B 21/56

- (25) En (26) En
(21) 04800612.6 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/036493 03.11.2004
(87) WO 2005/043232 2005/19 12.05.2005
(88) 15.09.2005
(30) 03.11.2003 US 516939 P
03.11.2004 US
- (54) • IN EIN IM WESENTLICHEN TRANSPARENTE SUBSTRAT INTEGRIERTES LICHTMISSIONSMATERIAL
• LIGHT EMITTING MATERIAL INTEGRATED INTO A SUBSTANTIALLY TRANSPARENT SUBSTRATE
• MATIERE ELECTROLUMINESCENTE INTEGRÉE A UN SUBSTRAT SENSIBLEMENT TRANSPARENT
- (71) Superimaging, Inc., 44166 Old Warm Springs Blvd., Fremont, CA 94538, US
(72) SUN, Xiao-Dong, Fremont, CA 94555, US
LIU, Jian-Qiang, Campbell, CA 95008, US
(74) Obst, Bernhard, et al, Efert, Bressel und Kollegen Patentanwälte Radickestraße 48, D-12489 Berlin, DE

G03B 21/56 → (51) **G03B 21/14**

(51) **G03B 27/475** (11) **1 680 709 A2***
G03B 27/52

- (25) En (26) En
(21) 04796101.6 (22) 22.10.2004
(84) DE GB
- (86) US 2004/035047 22.10.2004
(87) WO 2005/048259 2005/21 26.05.2005
(88) 11.08.2005
(30) 04.11.2003 US 700747
(54) • VERFOLGUNG EINES BILDAUFZEICHNUNGSMEDIUMS
• TRACKING AN IMAGE-RECORDING MEDIUM
• REPERAGE D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'IMAGE
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) STWERTKA, Peter Matthew, Rochester, New York 14610, US
GREENLAW, James Franklin, Hamlin, ny 14464, US
CARROLL-YACOBY, Diane Marie, Honeoye Falls, ny 14472, US
(74) Barker, Brenda, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03B 27/52 → (51) **G03B 27/475**

(51) **G03C 1/498** (11) **1 680 710 A1***
(25) En (26) En
(21) 04796251.9 (22) 25.10.2004
(84) DE
(86) US 2004/035223 25.10.2004
(87) WO 2005/045519 2005/20 19.05.2005
(30) 03.11.2003 US 699768
(54) • THERMISCH ENTWICKELBARE ABBILDUNGSMATERIALIEN MIT BARRIERENSCHICHT
• THERMALLY DEVELOPABLE IMAGING MATERIALS WITH BARRIER LAYER
• MATIERES D'IMAGERIE DEVELOPPABLES THERMIQUEMENT A COUCHE BARRIERE
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) SAKIZADEH, Kumars, Woodbury, Minnesota 55125, US
ECKERT, Karissa Lynn, Cottage Grove, Minnesota 55016, US
LA BELLE, Gary Elzear, Stillwater, Minnesota 55082, US
WHITCOMB, David Robert, Woodbury, Minnesota 55129, US
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited, Patent Department, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03F 1/00** (11) **1 680 711 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795072.0 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033861 15.10.2004
(87) WO 2005/038524 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 US 511198 P
(54) • NEUARTIGE LICHTEMPFINDLICHE HARZ-ZUSAMMENSETZUNGEN
• NOVEL PHOTSENSITIVE RESIN COMPOSITIONS
• NOUVELLES COMPOSITIONS DE RESINE PHOTSENSIBLE
(71) Fujifilm Electronic Materials USA, Inc., 501 Merritt 7, P.O.Box 5204, Norwalk, CT 06856-5204, US
(72) NAIINI, Ahmad, A., East Greenwich, RI 02818, US
HOPLA, Richard, Cranston, RI 02920, US
POWELL, David, B., Minnetonka, MN 55345, US
METIVIER, Jon, Billerica, MA 01821, US
RUSHKIN, Il'ya, Walpole, MA 02081, US
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G03F 7/00** (11) **1 680 712 A1***
G03F 7/038 **C09D 11/10**
(25) En (26) En
(21) 04798161.8 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052803 04.11.2004
(87) WO 2005/045523 2005/20 19.05.2005

(30) 06.11.2003 US 704520
02.01.2004 US 751330
(54) • LICHTAUSHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG AUSGEHÄRTETER ARTIKEL MIT HOHER KLARHEIT UND VERBESSERTEN MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN
• PHOTOCURABLE COMPOSITION FOR PRODUCING CURED ARTICLES HAVING HIGH CLARITY AND IMPROVED MECHANICAL PROPERTIES
• COMPOSITION PHOTODURCISSABLE DESTINEE A LA PRODUCTION D'ARTICLES POLYMERISES POSSEDANT DES PROPRIETES MECANIQUEES AMELIOREES ET UNE TRANSPARENCE ELEVEE
(71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(72) JOHNSON, David, Saugus, CA 91350, US
TRAN, Frank, Gardena, CA 90249, US
FONG, John, Wai, Temple City, CA 91780, US
(74) Baruh, Colette, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Dpartment Everslaan 45, B-3078 Everberg, BE

(51) **G03F 7/00** (11) **1 680 713 A1***
(25) En (26) En
(21) 04800170.5 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2004/000778 05.11.2004
(87) WO 2005/045525 2005/20 19.05.2005
(30) 06.11.2003 US 517407 P
02.12.2003 US 526151 P
(54) • AUSHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DIESE VERWENDENDER SCHNELLER PROTOTYP-ERZEUGUNGSPROZESS
• CURABLE COMPOSITIONS AND RAPID PROTOTYPING PROCESS USING THE SAME
• COMPOSITIONS DURCISSABLES ET PROCEDE DE PROTOTYPAGE FAISANT INTERVENIR CELLES-CI
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) YOU, Xiaorong, Bear, DE 19701, US
XU, Jigeng, Boothwyn, PA 19061, US
(74) Renkema, Jaap, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) **G03F 7/00** (11) **1 680 714 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817464.3 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/035770 25.10.2004
(87) WO 2005/043246 2005/19 12.05.2005
(30) 28.10.2003 US 695306
(54) • STRUKTURIERTE KERAMISCHE FILME UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• PATTERNED CERAMIC FILMS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• FILMS DE CERAMIQUE A MOTIFS ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Intellectual Property Administration, 20555 SH 249, Houston, Texas 77070, US
(72) PUNSALAN, David, Eugene, OR 97401, US
LAZAROFF, Dennis, Corvallis, OR 97330, US
BEATTY, Christopher, Corvallis, OR 97330, US

(74) Durville, Guillaume, et al, Hewlett Packard Espanola, S.L. Legal Dept. Avda. Graells 501, Sant Cugat del Valles 08174 Barcelona, ES

G03F 7/038 → (51) **G03F 7/00**

G03G 15/06 → (51) **H04N 1/60**

(51) **G04B 37/04** (11) **1 680 715 A1***
G04B 37/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 04791746.3 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003497 21.10.2004
(87) WO 2005/043259 2005/19 12.05.2005
(30) 04.11.2003 CH 188303
(54) • UHRWERK-ARTIKEL MIT REVERSIBLEM UHRENBEHÄLTER
• CLOCKWORK ITEM WITH REVERSIBLE WATCH CONTAINER
• PIECE D HORLOGERIE A BOITE DE MONTRE REVERSIBLE
(71) RICHMONT INTERNATIONAL S.A., 10, route des Biches, 1752 Villars-sur-Glâne, CH
(72) WILD, Daniel, CH-1347 Le Sentier, CH
(74) Micheli, Michel Pierre, Micheli & Cie Rue de Genève 122 Case postale 61, CH-1226 Genève-Thônex, CH

G04B 37/14 → (51) **G04B 37/04**

(51) **G05B 19/042** (11) **1 680 716 A2***
G05B 19/418
(25) De (26) De
(21) 04797604.8 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012478 04.11.2004
(87) WO 2005/045782 2005/20 19.05.2005
(88) 15.12.2005
(30) 06.11.2003 DE 10352307
(54) • VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON MESSWERTEN ZWISCHEN ZWEI MESSFORMERN
• METHOD FOR TRANSMITTING MEASURING VALUES BETWEEN TWO MEASURING TRANSDUCERS
• PROCEDE DE TRANSMISSION DE VALEURS DE MESURE ENTRE DEUX TRANSDUCTEURS DE MESURE
(71) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach BL 1, CH
(72) BORST, Walter, 65626 Fachingen, DE
ÜHLIN, Ralf, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
SEIFERT, Oliver, 79713 Bad Säckingen, DE
KODAL, Ole, CH-5400 Baden, CH
POPP, Oliver, 5442 Fislisbach, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G05B 19/4099** (11) **1 680 717 A2***
B29C 47/92
(25) En (26) En
(21) 04794126.5 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032656 05.10.2004
(87) WO 2005/038543 2005/17 28.04.2005
(88) 15.12.2005
(30) 10.10.2003 US 683081
(54) • EXTRUDIERUNG VON ARTIKELN

- EXTRUSION OF ARTICLES
 - EXTRUSION D'ARTICLES
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (72) SILBERG, Kevin, Big Lake, MN 55309-9234, US
LINDQUIST, Jeffrey, S., Maple Grove, MN 55311-1247, US
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

G05B 19/418 → (51) G05B 19/042

G05D 1/08 → (51) G01C 19/00

- (51) **G05G 9/047** (11) **1 680 718 A1***
(25) En (26) En
(21) 03780616.3 (22) 03.11.2003
(84) DE ES FR GB IT
(86) IT 2003/000710 03.11.2003
(87) WO 2005/043269 2005/19 12.05.2005
(54) • *HANDBETÄTIGTE EINGABEVORRICHTUNG*
• *HAND-OPERATED CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ACTIONNE MANUELLEMENT*
- (71) T.E.R. Tecno Elettrica Ravasi S.r.l., Via S. Vigilio No. 2, 23887 Olgiate Molgora, IT
- (72) FRANCHINI, Marco, I-24020 Villa di Serio, CH
- (74) Parisi, Luigi, et al, Ufficio Internazionale Brevetti, Ing. C. Gregorj S.p.A. Via Dogana 1, 20123 Milano, IT

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 680 719 A1***
H04L 9/00 **H04Q 7/22**
(25) En (26) En
(21) 03769752.1 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2003/005005 07.11.2003
(87) WO 2005/045735 2005/20 19.05.2005
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER INSTALLATION VON ANWENDUNGEN UNTER VERWENDUNG VON BEDIENERWURZEL-ZERTIFIKATEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING INSTALLATION OF APPLICATIONS USING OPERATOR ROOT CERTIFICATES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE L'INSTALLATION D'APPLICATIONS A L'AIDE DE CERTIFICATS DE BASE D'OPERATEURS*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) VAIDYANATHAN, Krishnan, FIN-33210 Tampere, FI
- (74) Engdahl, Stefan, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 680 720 A1***
H04L 29/06 **H04Q 7/22**
(25) En (26) En
(21) 03778346.1 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/050807 07.11.2003
(87) WO 2005/045649 2005/20 19.05.2005
(54) • *METHODE UND SYSTEM ZUM AUTHENTIFIZIEREN EINES BENUTZERS EINES DATEN-VERARBEITUNGSSYSTEMS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE AUTHENTICATION OF A USER OF A DATA PROCESSING SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'AUTHENTIFICATION D'UN UTILISATEUR D'UN SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES*

- (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123 Milano, IT
- (72) SENTINELLI, Mauro, c/o TELECOM ITALIA S.p.A., I-00165 ROMA, IT
- (74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 680 721 A2***
(25) En (26) En
(21) 04768798.3 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (86) GB 2004/004264 08.10.2004
(87) WO 2005/036298 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 GB 0323625
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR AUTOMATISCHE MODIFIZIERBARE NACHRICHTEN*
• *METHOD AND SVSTEM FOR AUTOMATIC MODIFIABLE MESSAGES*
• *PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A DES MESSAGES POUVANT ETRE MODIFIES AUTOMATIQUEMENT*
- (71) THUNDERHEAD LTD, 18 Icklingham Road, Cobham, Surrey KT18 2NQ, GB
- (72) McLENNAN, James, Romford, ESSEX, RM2 6QD, GB
- DAVEY, Martin, Leighton Buzzard, Bedfordshire LU7 3DH, GB
- (74) Wolff, Francis Paul, et al, HLBBshaw 1 Richfield Place Richfield Avenue, Reading Berkshire RG1 8EQ, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 680 722 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769017.7 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/004510 25.10.2004
(87) WO 2005/052767 2005/23 09.06.2005
(30) 05.11.2003 GB 0325767
10.06.2004 GB 0412917
(54) • *DETEKTION VON IN EINEM COMPUTERSYSTEM GESPEICHERTEN ARTIKELN*
• *DETECTION OF ITEMS STORED IN A COMPUTER SYSTEM*
• *DETECTION D'ELEMENTS STOCKES DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE*
- (71) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
- (72) HICKS, Richard M. Qinetiq Ltd. Marven Techn. Cntr, Worcestershire WR14 3PS, GB
- (74) Williams, Arthur Wyn Spencer, QinetiQ Limited Intellectual Property, Cody Technology Park, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 680 723 A2***
(25) En (26) En
(21) 04769564.8 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (86) IB 2004/003254 06.10.2004
(87) WO 2005/043270 2005/19 12.05.2005
(30) 04.11.2003 US 701158
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM REGISTRIEREN DER ANWESENHEIT VON MIT INHALTSERZEUGUNG ASSOZIIERTEN ENTITÄTEN*

- *SYSTEM AND METHOD FOR REGISTERING ATTENDANCE OF ENTITIES ASSOCIATED WITH CONTENT CREATION*
 - *SYSTEME ET METHODE D'ENREGISTREMENT DE LA PRESENCE D'ENTITES ASSOCIEES A LA CREATION D'UN CONTENU*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) POHJA, Seppo, FIN-33720 Tampere, FI
MONONEN, Jari, FIN-36110 Ruutana, FI
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 680 724 A2***
(25) En (26) En
(21) 04772622.9 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/012666 26.08.2004
(87) WO 2005/020043 2005/09 03.03.2005
(88) 30.06.2005
(30) 26.08.2003 JP 2003301554
(54) • *PROGRAMMAUSFÜHRUNGSEINRICHTUNG*
• *PROGRAM EXECUTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EXECUTION DE PROGRAMME*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MATSUSHIMA, Hideki, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- HIROTA, Teruto, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- SHODA, Yukie, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- HARADA, Shunji, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 680 725 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784604.3 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030791 17.09.2004
(87) WO 2005/031508 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 US 505929 P
08.01.2004 US 753743
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TRANSAGIEREN FÜR EIN VERDERBLICHES OBJEKT MIT UNBESTIMMTER VERFÜGBARKEIT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSACTING FOR A PERISHABLE OBJECT HAVING AN UNCERTAIN AVAILABILITY*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'EFFECTUER DES TRANSACTIONS POUR UN OBJET PERISSABLE DONT LA DISPONIBILITE EST INCERTAINE*
- (71) Nor1, Inc., 18986 Tilson Avenue, Cupertino, CA 95014, US
- (72) NORINS, Arthurr, L., Jr., Cupertino, CA 95014, US
NORINS, Arthur, L., Dr., Cupertino, CA 95014, US
- (74) Carlin, Robert George, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 680 726 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789429.0 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032323 30.09.2004
(87) WO 2005/045600 2005/20 19.05.2005
(30) 03.11.2003 US 516711 P
10.03.2004 US 797840

(54) • VERTEILUNG VON PRÄFERENZEN, PROVISIONIERUNG UND BERECHTIGUNGEN IN GECLUSTERTEN VERTEILTEN UNTERHALTUNGSNETZWERKEN
• DISTRIBUTION OF PREFERENCES, PROVISIONING AND ENTITLEMENTS IN CLUSTERED, DISTRIBUTED ENTERTAINMENT NETWORKS
• DISTRIBUTION DE PREFERENCES, FOURNITURES ET DROITS DANS DES RESEAUX DE LOISIRS GROUPEES, REPARTIS
(71) SONY ELECTRONICS, INC., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
(72) PEDLOW, Leo, M. Jr., Ramona, CA 92065, US
HOLCOMB, Eric James, San Diego, CA 92126, US
SADJA, Aran London, La Jolla, CA 92037, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 680 727 A2***
G06Q 10/00
(25) En (26) En
(21) 04796674.2 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/035857 27.10.2004
(87) WO 2005/045709 2005/20 19.05.2005
(88) 21.07.2005
(30) 31.10.2003 US 699520
(54) • VERSIONSKONTROLLE FÜR VERTEILTE DOKUMENTE
• DISTRIBUTED DOCUMENT VERSION CONTROL
• CONTROLE D'UNE VERSION D'UN DOCUMENT DISTRIBUE
(71) ADOBE SYSTEMS INCORPORATED, 345 Park Avenue, San Jose, California 95110, US
(72) HERBACH, Jonathan, D., Mountain View, CA 94043-4923, US
DONAHUE, James, Sunnyvale, CA 94087, US
SHAPIRO, William, M., Palo Alto, CA 94301, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 680 728 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800727.2 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/036755 03.11.2004
(87) WO 2005/043351 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 US 700911
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BLOCKIEREN VON SPAM AUF DER BASIS VON SPAM-BERICHTEN VON EINER GEMEINSCHAFT VON BENUTZERN
• METHOD AND APPARATUS TO BLOCK SPAM BASED ON SPAM REPORTS FROM A COMMUNITY OF USERS

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR BLOQUER LE COURRIEL NON SOLLICITE, SUR LA BASE DE RAPPORTS DE COURRIEL NON SOLLICITE ISSUS D'UNE COMMUNAUTE D'UTILISATEURS

(71) Cloudmark, Inc., 500 3rd Street, Suite 265, San Francisco, CA 94107, US
(72) PRAKASH, Vipul Ved, San Francisco, CA 94107, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 680 729 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810231.3 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/036535 02.11.2004
(87) WO 2005/045636 2005/20 19.05.2005
(30) 04.11.2003 US 517237 P
01.11.2004 US 979352

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SICHERN UND WIEDERABRUFEN VON ZUSTANDSDATEN FÜR MEDIEN UND HEIMANWENDUNGEN
• SYSTEM AND METHOD FOR SAVING AND RECALLING STATE DATA FOR MEDIA AND HOME APPLIANCES
• SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A SAUVEGARDER ET RAPPELER DES DONNEES D'ETATS POUR DES SUPPORTS ET DES APPAREILS DOMESTIQUES

(71) UNIVERSAL ELECTRONICS, INC., 6101 Gateway Drive, Cypress, California 90630-4841, US
(72) ARLING, Paul, D., Irvine, California 92620, US
CHAMBERS, Christopher, Stanton, California 90680, US
SCOTT, Wayne, Newport Beach, California 92660, US
MOMOT, Mark, Tustin, California 92782, US
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 680 730 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810425.1 (22) 04.11.2004
(84) DE FR GB IE

(86) US 2004/036963 04.11.2004
(87) WO 2005/045696 2005/20 19.05.2005
(88) 28.07.2005
(30) 05.11.2003 US 702259
03.11.2004 US 982707

(54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER FLACHANSICHT EINES HIERARCHISCHEN NAMENRAUMS OHNE EINDEUTIGE BLATTNAMEN ZU ERFORDERN
• METHOD FOR PROVIDING A FLAT VIEW OF A HIERARCHICAL NAMESPACE WITHOUT REQUIRING UNIQUE LEAF NAMES
• PROCEDE POUR FOURNIR UNE VUE PLANE D'UN ESPACE DE NOMS HIERARCHIQUE NE NECESSITANT PAS UNE FEUILLE UNIQUE

(71) NOVELL, INC., 1800 South Novell Place, Provo, Utah 84606, US
(72) MAIR, David, A, Spanish Fork, UT 84660, US
LEE, Thomas, N., Spanish Fork, UT 84660, US
(74) Hanna, Peter William Derek, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06F 1/00 → (51) **H04L 29/06**

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/02**

G06F 1/24 → (51) **H04L 9/00**

(51) **G06F 3/023** (11) **1 680 731 A2***
(25) En (26) En
(21) 04766424.8 (22) 05.08.2004

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

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/051719 05.08.2004
(87) WO 2005/039882 2005/18 06.05.2005
(88) 19.01.2006
(30) 15.10.2003 IT MI20031989

(54) • TASTATUR FÜR BLINDE PERSONEN
• KEYBOARD FOR BLIND PERSONS
• CLAVIER POUR AVEUGLES
(71) Appunto R & D S.r.l., Corso di Porta Vigentina 35, 20122 Milano, IT
(72) SCATOLA, Stefano, I-20059 VIMERCATE, IT
MARCHESI, Ermanno, I-29010 ZIANO PIACENTINO, IT
RUDARI, Anna, I-29010 ZIANO PIACENTINO, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **G06F 3/033** (11) **1 680 732 A2***
(25) En (26) En
(21) 04799563.4 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) JP 2004/016625 02.11.2004
(87) WO 2005/045655 2005/20 19.05.2005
(88) 18.05.2006
(30) 07.11.2003 US 704098

(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER POSITION AUF EINER ANZEIGEOBERFLÄCHE UND INTERAKTIVES ANZEIGESYSTEM
• METHOD FOR DETERMINING LOCATION ON DISPLAY SURFACE AND INTERACTIVE DISPLAY SYSTEM
• PROCEDE DE DETERMINATION DE LOCALISATION SUR LA SURFACE D'UN AFFICHEUR ET SYSTEME D'AFFICHEUR INTERACTIF

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) DIETZ, Paul, H., Hopkinton, MA 01748, US
LEIGH, Darren, L., Belmont, MA 02478, US
RASKAR, Ramesh, Cambridge, MA 02139, US
LEE, Johnny, Chung, Pittsburgh, PA 15218, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G06F 3/033 → (51) **H03K 17/96**

(51) **G06F 3/06** (11) **1 680 733 A1***
(25) En (26) En
(21) 04793594.5 (22) 28.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) KR 2004/002737 28.10.2004
(87) WO 2005/043377 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 KR 2003076218
09.02.2004 KR 2004008466
18.06.2004 KR 2004045406

- (54) • *SPEICHERMEDIUM, DAS PROGRAMMVERWALTUNGSINFORMATIONEN SPEICHERT, UND WIEDERGABEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
- *STORAGE MEDIUM STORING PROGRAM MANAGEMENT INFORMATION, AND REPRODUCING METHOD AND APPARATUS*
- *SUPPORT DE STOCKAGE STOCKANT DES INFORMATIONS DE GESTION DE PROGRAMME, ET PROCEDE ET APPAREIL DE REPRODUCTION*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) KIM, Kwang-Min 208-402 Eunhasu Byucksan Apt. 1103, Anyang-si Gyeonggi-do 431-757, KR
LEE, Jung-Ho 204-404 Sejong Regencyvill Apt., 273, Yongin-si Gyeonggi-do 449-579, KR
JUNG, Kil-Soo 104-1401 Namsuwon Doosan Apt., 485, Gyeonggi-do 445-986, KR
PARK, Sung-Wook 4-1103 Mapo Hyundai Apt., 188-108, Seoul 121-761, KR
KANG, Man-Seok, Suwon-si Gyeonggi-do 443-848, KR
CHUNG, Hyun-Kwon, Seoul 135-891, KR
MOON, Seong-Jin, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-738, KR
- (74) Waddington, Richard, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G06F 9/30** (11) **1 680 734 A1***
(25) En (26) En
(21) 04795835.0 (22) 20.10.2004

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

(86) US 2004/034727 20.10.2004
(87) WO 2005/043384 2005/19 12.05.2005
(30) 24.10.2003 US 514029 P

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM SCHNELLEN ZUGRIFF ZU STAPELSPEICHER*
- *METHOD AND SYSTEM FOR FAST ACCESS TO STACK MEMORY*
- *PROCEDE ET SYSTEME D'ACCES RAPIDE A UNE MEMOIRE PILE*

- (71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
- (72) CONNER, Joshua, M., Apache Junction, AZ 85220, US
GROSBACH, James, H., Scottsdale, AZ 85251, US
TRIECE, Joseph, W., Phoenix, AZ 85048, US
- (74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury Street, London EC2R 7HF, GB

G06F 9/30 → (51) **G06F 9/318**

(51) **G06F 9/318** (11) **1 680 735 A2***
G06F 9/30
(25) En (26) En
(21) 04703434.3 (22) 20.01.2004

(84) DE FR GB IT NL
(86) GB 2004/000206 20.01.2004
(87) WO 2004/111836 2004/52 23.12.2004
(88) 03.11.2005
(30) 13.06.2003 GB 0313770

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG MEHRERER ANWEISUNGSSÄTZE UND MEHRERER DECODIERUNGSBETRIEBSARTEN*
- *APPARATUS AND METHOD THAT ACCOMMODATE MULTIPLE INSTRUCTION SETS AND MULTIPLE DECODE MODES*
- *INSTRUCTIONS DE CODAGE DANS UN APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNEES A MULTIPLES SEGMENTS D'INSTRUCTION*

- (71) ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NJ, GB
- (72) SEAL, David, James, Cambridge CB1 9HZ, GB
NEVILL, Edward, Colles, Hemingford Grey Huntingdon PE28 9DR, GB
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 9/318** (11) **1 680 736 A2***
(25) De (26) De

(21) 04762699.9 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) DE 2004/001859 20.08.2004
(87) WO 2005/045664 2005/20 19.05.2005
(88) 23.02.2006
(30) 24.10.2003 DE 10349581

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMSCHALTUNG ZWISCHEN WENIGSTENS ZWEI BETRIEBSMODI EINER PROZESSOREINHEIT*
- *METHOD AND DEVICE FOR SWITCHING BETWEEN AT LEAST TWO OPERATING MODES OF A PROCESSOR UNIT*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMUTATION ENTRE AU MOINS DEUX MODES DE FONCTIONNEMENT D'UNE UNITE DE PROCESSEUR*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WEIBERLE, Reinhard, 71665 Vaihingen/Enz, DE
KOTTKE, Thomas, 71139 Ehningen, DE
STEININGER, Andreas, A-1230 Wien, AT

(51) **G06F 9/38** (11) **1 680 737 A1***
G06F 11/16

(25) De (26) De
(21) 04762624.7 (22) 07.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2004/001779 07.08.2004
(87) WO 2005/045665 2005/20 19.05.2005
(30) 24.10.2003 DE 10349580

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPERANDENVERARBEITUNG IN EINER PROZESSOREINHEIT*
- *METHOD AND DEVICE FOR OPERAND PROCESSING IN A PROCESSOR UNIT*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'OPERANDES DANS UN PROCESSEUR*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WEIBERLE, Reinhard, 71665 Vaihingen/Enz, DE
KOTTKE, Thomas, 71139 Ehningen, DE
STEININGER, Andreas, A-1230 Wien, AT

(51) **G06F 9/44** (11) **1 680 738 A1***
G06F 9/445 **G06F 17/50**

(25) En (26) En
(21) 04795207.2 (22) 14.10.2004
(84) DE FR GB

(86) US 2004/034013 14.10.2004
(87) WO 2005/048100 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 US 518285 P
13.10.2004 US 964899

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUFBAU EINER SOFTWARE-SUITE*
- *SYSTEM AND METHOD FOR BUILDING SOFTWARE SUITE*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE CONSTRUCTION D'UNE SERIE LOGICIELLE*

- (71) SONY ELECTRONICS, INC., 1 Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
- (72) SULM, Jeffrey, Tay, Sunnyvale, CA 94087, US
REHA, Victor, Glenn, Fremont, CA 94538, US
PATTON, Scott, Avery, Escondido, CA 92025, US
KALLIANPUR, Vijayanand, Muralidhar, Sunnyvale, CA 94089, US
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 680 739 A2***
(25) En (26) En

(21) 04810465.7 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/037048 05.11.2004
(87) WO 2005/048101 2005/21 26.05.2005
(88) 29.09.2005
(30) 07.11.2003 US 518584 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SOFTWAREINSTALLATION*
- *METHOD AND SYSTEM FOR SOFTWARE INSTALLATION*
- *PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A L'INSTALLATION D'UN LOGICIEL*

- (71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
- (72) SURACE, Luke A., Melbourne, Victoria, AU
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 9/445 → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 9/45** (11) **1 680 740 A2***
(25) En (26) En

(21) 04710755.2 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2004/000197 13.02.2004
(87) WO 2005/031566 2005/14 07.04.2005
(88) 20.10.2005
(30) 02.10.2003 US 508203 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERWEITERUNG VON FÄHIGKEITEN UND AUSFÜHRUNGSEFFIZIENZ VON ANWENDUNGEN AUF SKRIPT-BASIS*
- *SYSTEM AND METHOD FOR EXTENDING CAPABILITIES AND EXECUTION EFFICIENCY OF SCRIPT BASED APPLICATIONS*
- *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'ELARGIR LES CAPACITES ET L'EFFICACITE D'EXECUTION D'APPLICATIONS A BASE DE SCRIPTS*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) GORING, Bryan, R., Milton, Ontario L9T 5V4, CA
SHENFIELD, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
DAHMS, John, F., A., Waterloo, Ontario N2K 2N1, CA
- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **1 680 741 A2***
(25) En (26) En

(21) 04810323.8 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/036752 03.11.2004
(87) WO 2005/045673 2005/20 19.05.2005

- (30) 04.11.2003 US 517631 P
03.11.2004 US 980920
- (54) • PRÜFWERKZEUG FÜR AUF KOMPLEXEN KOMPONENTEN BASIERENDE SOFTWARESYSTEME
- TESTING TOOL FOR COMPLEX COMPONENT BASED SOFTWARE SYSTEMS
- APPAREIL DE TEST COMPRENANT UNE MATRICE DE TRACABILITE MULTIDIMENSIONNELLE AUTOMATIQUE PERMETTANT DE METTRE EN PLACE ET DE VALIDER DES SYSTEMES LOGICIELS COMPLEXES
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) BLACKWELL, Barry, Mark, Knoxville, TN 37922, US
GUZMAN, Jr., Luis, Reinaldo, Knoxville, TN 37918, US
COLLEN, John, Paul, Appleton, WI 54915, US
KOKKE, Barbara, Marguerite, Menasha, WI 54952, US
IRWIN, Anthony, G., Kaukauna, WI 54130, US
LINDSAY, Jeffrey, D., Appleton, WI 54915, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G06F 11/14 → (51) G06F 11/20

G06F 11/16 → (51) G06F 9/38

- (51) **G06F 11/20** (11) **1 680 742 A2***
G06F 11/14
- (25) En (26) En
- (21) 04800598.7 (22) 03.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/036474 03.11.2004
- (87) WO 2005/048124 2005/21 26.05.2005
- (88) 03.11.2005
- (30) 04.11.2003 US 517253 P
- (54) • HYBRIDE ECHTZEIT-DATENREPLIKATION
- HYBRID REAL-TIME DATA REPLICATION
- REPLICATION HYBRIDE DE DONNEES EN TEMPS REEL
- (71) Constant Data, Inc., 1200 Main Street, Hopkins, MN 55343, US
- (72) BANKS, Justin, St. Louis Park, MI 55416, US
EL HADDI, Abderrahman Aba A., Chaska, MN 55318, US
LEE, Victor, T. Jr., White Bear Lake, MN 55110, US
SUSTMAN, Paul, A., Shorewood, MN 55331, US
- (74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 12/08** (11) **1 680 743 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04796714.6 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/035923 29.10.2004
- (87) WO 2005/048113 2005/21 26.05.2005
- (30) 06.11.2003 US 704432
- (54) • DYNAMISCHE CACHE-SPEICHERUNG VON ENGINE-ANWEISUNGEN FÜR DIE AUF-BEDARF-PROGRAMMAUSFÜHRUNG
- DYNAMICALLY CACHING ENGINE INSTRUCTIONS FOR ON DEMAND PROGRAM EXECUTION
- MISE EN MEMOIRE CACHE DYNAMIQUE D'INSTRUCTIONS DESTINEES AUX MOTEURS

- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) LAKSHMANAMURTHY, Sridhar, Sunnyvale, CA 94087, US
LIAO, Wilson, Belmont, CA 94002, US
CHANDRA, Prashant, Sunnyvale, CA 94087, US
MIN, Jeon-Yuan, Palo Alto, CA 94303, US
PUN, Yim, Saratoga, CA 95070, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 13/28** (11) **1 680 744 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04795162.9 (22) 13.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/033962 13.10.2004
- (87) WO 2005/043589 2005/19 12.05.2005
- (88) 01.06.2006
- (30) 20.10.2003 US 690082
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERBESSERN DER ROBUSTHEIT VON SPEICHERZELLEN
- METHOD AND SYSTEM FOR ENHANCING THE ENDURANCE OF MEMORY CELLS
- PROCEDE ET SYSTEME POUR RENFORCER L'ENDURANCE DE CELLULES DE MEMOIRE
- (71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
- (72) CHAN, Johnny, Fremont, CA 94538, US
NG, Philip, S., Cupertino, CA 95014, US
WONG, Tinwai, Fremont, CA 94555, US
- (74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

- (51) **G06F 15/00** (11) **1 680 745 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04778934.2 (22) 22.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/023642 22.07.2004
- (87) WO 2005/045738 2005/20 19.05.2005
- (88) 09.02.2006
- (30) 24.10.2003 US 693658
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR TRANSAKTIONSDATEIOPERATIONEN ÜBER EIN- NETZWERK
- METHOD AND SYSTEM FOR TRANSACTED FILE OPERATIONS OVER A NETWORK
- PROCEDE ET SYSTEME D'OPERATIONS DE FICHIERS DE TRANSACTION SUR UN RESEAU
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98054, US
- (72) MADHAVARAPU, Pradeep, Jnana, Redmond, WA 98052-6399, US
PARDIKAR, Shishir P., Redmond, WA 98052-6399, US
RAMAN, Balan, Sethu, Redmond WA 98052-6399, US
VERMA, Surendra, Redmond, WA 98052-6399, US
CARGILLE, Jon, Redmond, WA 98052-6399, US
LACOUTURE, Jacob, Redmond, WA 98052-6399, US

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

G06F 15/00 → (51) G06F 17/00

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 680 746 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04795208.0 (22) 14.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/034014 14.10.2004
- (87) WO 2005/048025 2005/21 26.05.2005
- (88) 09.03.2006
- (30) 07.11.2003 US 518285 P
12.10.2004 US 962862
- (54) • DATEITRANSFERPROTOKOLL FÜR EINEN MOBILEN COMPUTER
- FILE TRANSFER PROTOCOL FOR MOBILE COMPUTER
- PROTOCOLE DE TRANSFERT DE FICHIERS POUR ORDINATEUR MOBILE
- (71) SONY ELECTRONICS, INC., 1 Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
- (72) ZHENG, Jianyu, Roy, San Diego, CA 92128, US
- (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 15/16 → (51) G06F 17/00

- (51) **G06F 15/173** (11) **1 680 747 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04770535.5 (22) 20.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) IL 2004/000864 20.09.2004
- (87) WO 2005/029214 2005/13 31.03.2005
- (88) 04.05.2006
- (30) 21.09.2003 IL 15803003
- (54) • MODULARES SCANNING-SYSTEM FÜR VERKABELUNGSSYSTEME
- MODULAR SCANNING SYSTEM FOR CABLING SYSTEMS
- SYSTEME DE BALAYAGE MODULAIRE POUR SYSTEMES DE CABLAGE
- (71) RIT TECHNOLOGIES LTD., Raoul Wallenberg Street 24, 69719 Tel Aviv, IL
- (72) SHAR, Alex, 75548 Rishon Letzton, IL
- CHERCHES, Barak, 44930, IL
- (74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 680 748 A1***
G06F 15/00 **G06F 15/16**
- (25) En (26) En
- (21) 04800498.0 (22) 01.11.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/036183 01.11.2004
- (87) WO 2005/048123 2005/21 26.05.2005
- (30) 07.11.2003 US 518285 P
29.10.2004 US 977356
- (54) • NACHRICHTENÜBERMITTLUNGS- UND DIENSTSYSTEM FÜR MOBILE COMPUTER
- MESSAGING AND SERVICE SYSTEM FOR MOBILE COMPUTER
- SYSTEME DE MESSAGERIE ET DE SERVICE POUR ORDINATEUR PORTABLE
- (71) SONY ELECTRONICS, INC., 1 Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US

- (72) ISMAIL, Samir, Dublin, CA 94568, US
TRAN, Tuan, San Jose, CA 95135, US
ZHENG, Jianyu, Roy, San Diego, CA 92128, US
LUDWING, Ron, Tracy, CA 95377, US
- (74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **G06F 17/21** (11) **1 680 749 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756754.0 (22) 08.07.2004
(84) DE IT
(86) US 2004/021794 08.07.2004
(87) WO 2005/008393 2005/04 27.01.2005
(88) 15.12.2005
(30) 09.07.2003 US 485890 P
07.07.2004 US 886140
- (54) • SYSTEM ZUM VERARBEITEN VON DOKUMENTEN UND ASSOZIIERTEN HILFSINFORMATIONEN
• A SYSTEM FOR PROCESSING DOCUMENTS AND ASSOCIATED ANCILLARY INFORMATION
• SYSTEME DE TRAITEMENT DE DOCUMENTS ET D'INFORMATIONS AUXILIAIRES ASSOCIEES
- (71) Siemens Medical Solutions Health Services Corporation, 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355, US
- (72) MCDONOUGH, Carol P., Strafford, PA 19087, US
WIDMANN, Arthur J., Exton, PA 19341-1509, US
PRUSACKI, Alexander, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
- (74) Hazzard, Alan David, Corporate Shared Services C/o Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 680 750 A1***
(25) En (26) En
(21) 03768509.6 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/027594 03.09.2003
(87) WO 2005/033975 2005/15 14.04.2005
(30) 02.09.2003 US 653690
- (54) • FERNBEWERTUNGS- UND AGGREGATIONS-ÄHNLICHKEITS-SUCH-MASCHINE ZUR VERWENDUNG MIT RELATIONALEN DATENBANKEN
• REMOTE SCORING AND AGGREGATING SIMILARITY SEARCH ENGINE FOR USE WITH RELATIONAL DATABASES
• ARRANGEMENT ET RASSEMBLEMENT A DISTANCE D'UN MOTEUR DE RECHERCHE DE SIMILARITE POUR UNE UTILISATION AVEC DES BASES DE DONNEES RELATIONNELLES
- (71) Infoglide Software Corporation, 6300 Bridge Point Parkway, Building 3, Suite 200, Austin, TX 78730, US
- (72) RIPLEY, John, R., Round Rock, TX 78664, US
ANANTHA, Ram, Cedar Park, TX 78613, US
MOON, Charles, Round Rock, TX 78681, US
- (74) Hamilton, Alistair, Ty Eurgain, Cefn Eurgain Lane, Rhosesmor, Mold, Flintshire CH7 6PG, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 680 751 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784834.6 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031145 23.09.2004
(87) WO 2005/038565 2005/17 28.04.2005
(88) 18.05.2006
- (30) 10.10.2003 US 684045
- (54) • COMMON-POINT-ERSTELLUNGSSYSTEM ZUM VERFOLGEN UND AUTHENTIFIZIEREN VON OBJEKTEN IN EINER VERTEILUNGSKETTE
• COMMON POINT AUTHORIZING SYSTEM FOR TRACKING AND AUTHENTICATING OBJECTS IN A DISTRIBUTION CHAIN
• SYSTEME DE CREATION DE POINT COMMUN POUR SUIVRE ET AUTHENTIFIER DES OBJETS DANS UNE CHAINE DE DISTRIBUTION
- (71) Pardalis Software, Inc., FEI Building, Suite 200C, 424 South Squires Street, Stillwater, OK 74074, US
- (72) HOLCOMBE, Steven, L., Stillwater, Oklahoma 74075, US
STONE, Marvin, L., Stillwater, Oklahoma 74074, US
LEGAKO, Kathleen, D., Stillwater, Oklahoma 74074, US
- (74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 680 752 A2***
(25) En (26) En
(21) 04799532.9 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/016509 01.11.2004
(87) WO 2005/043410 2005/19 12.05.2005
(88) 25.08.2005
(30) 31.10.2003 JP 2003371571
30.07.2004 JP 2004224815
- (54) • VERFAHREN, PROGRAMM UND EINRICHTUNG ZUM WIEDERGEHEN EINER WEBSEITE
• METHOD, PROGRAM AND DEVICE FOR RENDERING WEB PAGE
• PROCEDE, PROGRAMME ET TERMINAL POUR RENDRE UNE PAGE WEB
- (71) ACCESS CO., LTD., 8-16, Sarugakucho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0064, JP
- (72) UEMATSU, Michimasa, Tokyo 101-0064, JP
SEKINE, Takao, Tokyo 101-0064, JP
HAYASHI, Yukihiko, Tokyo 101-0064, JP
HARAKAWA, Takuya, Tokyo 101-0064, JP
YAMABUCHI, Shinji, Tokyo 101-0064, JP
- (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 680 753 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800177.0 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2004/000785 08.11.2004
(87) WO 2005/045702 2005/20 19.05.2005
(88) 14.07.2005
(30) 07.11.2003 NL 1024745
24.12.2003 NL 1025125
- (54) • VERFAHREN, EINRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ERWEITERUNG EINER MARKUPSPRACHE
• METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR EXTENDING A MARK-UP LANGUAGE
• PROCEDE, DISPOSITIF DE SYSTEME PERMETTANT D'ETENDRE UN LANGAGE MARK-UP
- (71) Backbase B.V., Stephensonstraat 19, NL-1097 BA Amsterdam, NL
- (72) KAANDORP, Gerardus, Wilhelmus, Johannes, NL-1031 CD Amsterdam, NL
- (74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 680 754 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805383.9 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002832 04.11.2004
(87) WO 2005/045699 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 FR 0313014
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ABLEIFERN VON DOKUMENTEN AN ENDGERÄTE MIT BEGRENZTEN ANZEIGEFÄHIGKEITEN WIE ZUM BEISPIEL MOBILENDEGERÄTE
• METHOD AND SYSTEM FOR DELIVERING DOCUMENTS TO TERMINALS WITH LIMITED DISPLAY CAPABILITIES, SUCH AS MOBILE TERMINALS
• PROCEDE ET SYSTEME DE DIFFUSION DE DOCUMENTS VERS DES TERMINAUX DISPONANT DE CAPACITES D'AFFICHAGE LIMITEES, TELS QUE DES TERMINAUX MOBILES
- (71) Royer, Thierry, 1, rue Jean-Baptiste Lully, 78590 Noisy le Roi, FR
- (72) Royer, Thierry, 78590 Noisy le Roi, FR
- (74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
-
- G06F 17/30** → (51) **H04L 12/56**
-
- G06F 17/50** → (51) **G06F 9/44**
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 680 755 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783870.1 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029815 10.09.2004
(87) WO 2005/025700 2005/12 24.03.2005
(88) 11.05.2006
(30) 11.09.2003 US 502016 P
07.09.2004 US 935296
- (54) • SPIELE MIT DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSFÄHIGKEITEN
• GAMES WITH WIRELESS COMMUNICATIONS CAPABILITIES
• JEUX POUVANT COMMUNIQUER SANS FIL
- (71) Incredible Technologies, Inc., 3333 N. Kennicott Avenue, Arlington Heights, IL 60004, US
- (72) HODGSON, Lawrence, J., Kildeer, IL, US
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- G06F 19/00** → (51) **G01N 33/68**
-
- (51) **G06G 7/48** (11) **1 680 756 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796656.9 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/035821 27.10.2004
(87) WO 2005/045627 2005/20 19.05.2005
(88) 16.03.2006
(30) 31.10.2003 US 699506

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM EINES PRODUKTENTWICKLUNGSPROZESSES FÜR CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UNTER VERWENDUNG VON HOCHVOLUMENMODELLIERUNG*
• *METHOD AND SYSTEM OF PRODUCT DEVELOPMENT PROCESS FOR CHEMICAL COMPOSITIONS USING HIGH VOLUME MODELING*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR DEVELOPER DES PRODUITS POUR DES COMPOSITIONS CHIMIQUES AU MOYEN D'UNE MODELISATION A VOLUME ELEVE*
- (71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-4289, US
- (72) WOLLENBERG, Robert, H., Orinda, CA 94563, US
BALK, Thomas, J., San Francisco, CA 94583, US
- (74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **1 680 757 A1***
(25) En (26) En
(21) 04794628.0 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/033328 08.10.2004
(87) WO 2005/036451 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 US 509671 P
- (54) • *AUTOMATISIERTE MIKROSKOP-OBJEKTTRÄGER-GEWEBEPROBEN-ABBILDUNG UND BILDERFASSUNG*
• *AUTOMATED MICROSCOPE SLIDE TISSUE SAMPLE MAPPING AND IMAGE ACQUISITION*
• *MAPPAGE AUTOMATISE D'ECHANTILLONS TISSULAIRES SUR LAME DE MICROSCOPE ET ACQUISITION D'IMAGES*
- (71) Lifespan Biosciences, Inc., 2401 Fourth Avenue, Suite 900, Seattle, WA 98121-3458, US
- (72) FREUND, Philip, Seattle, WA 98121-3458, US
HARRIS, Walter, Bremerton, WA 98312-1012, US
CIARCIA, Christopher, Los Alamos, NM 87544-2859, US
- (74) Long, Edward Anthony, et al, Hulse & Co, St. James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB
-
- (51) **G06K 19/06** (11) **1 680 758 A1***
G06Q 10/00
(25) En (26) En
(21) 04725231.7 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/000437 02.04.2004
(87) WO 2004/090803 2004/43 21.10.2004
(30) 07.04.2003 AU 2003901617
15.04.2003 AU 2003901795
- (54) • *ERHALTUNG VON PRODUKTARTIKELASSISTENZ*
• *OBTAINING PRODUCT ITEM ASSISTANCE*
• *OBTENTION D'ASSISTANCE CONCERNANT UN PRODUIT*
- (71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) SILVERBROOK, Kia, Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
LAPSTUN, Paul, Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
- (74) Moore, Barry, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 680 759 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794005.1 (22) 01.10.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/032440 01.10.2004
(87) WO 2005/045602 2005/20 19.05.2005
(88) 21.07.2005
(30) 29.10.2003 US 695445
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM EMPFEHLEN VON UNTERNEHMENSENTSCHEIDUNGEN, DIE DURCH WETTERELEMENTE BEEINFLUSST WERDEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR RECOMMENDING BUSINESS DECISIONS INFLUENCED BY WEATHER ELEMENTS*
• *SYSTEMES ET METHODES POUR RECOMMANDER DES DECISIONS COMMERCIALES INFLUENCEES PAR DES ELEMENTS METEOROLOGIQUES*
- (71) Planalytics, Inc., Suite 201, 1325 Morris Drive, Wayne, PA 19087, US
- (72) FOX, Frederic, Berwyn, PA 19312, US
KOWA, Mike, Glenmoore, PA 19343, US
WILLEN, Michael, Thorndale, PA 19372, US
WALSH, Paul, Downingtown, PA 19335, US
PEARSON, Doug, Mohnton, PA 19540, US
ESTORNELL, David, Lincoln University, PA 19352, US
- (74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 680 760 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810322.0 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/036751 03.11.2004
(87) WO 2005/043350 2005/19 12.05.2005
(88) 07.07.2005
(30) 03.11.2003 US 701377
- (54) • *AUTHENTIFIKATIONS- UND VERFOLGUNGSSYSTEM*
• *AUTHENTICATION AND TRACKING SYSTEM*
• *SYSTEME D'AUTHENTIFICATION ET DE SUIVI*
- (71) Meyers Prining Company, 7277 Boone Avenue North, Minneapolis, MN 55428, US
- (72) DILLON, David, Excelsior, MN 55331, US
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 680 761 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810467.3 (22) 05.11.2004
(86) US 2004/037050 05.11.2004
(87) WO 2005/045644 2005/20 19.05.2005
(88) 11.08.2005
(30) 05.11.2003 US 703149
- (54) • *INHALTSRECHTE, STATISCH ODER DYNAMISCH UND BEGRENZT ODER UNBEGRENZT*
• *STATIC-OR-DYNAMIC AND LIMITED-OR-UNLIMITED CONTENT RIGHTS*
• *DROITS STATIQUES OU DYNAMIQUES ET LIMITES OU PERMANENTS RELATIFS A DES CONTENUS*
- (71) Broadon Communications Corp., 3400 Hillview Avenue, Building 5, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) YEN, Wei, Los Altos Hills, CA 94022, US
BLYTHE, David, San Carlos, CA 94070, US
PRINCEN, John, Cupertino, CA 95014, US
SRINIVASAN, Pramila, San Jose, CA 95135, US
-
- (74) Dendorfer, Claus, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 680 762 A1***
(25) En (26) En
(21) 04818167.1 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2004/000155 08.11.2004
(87) WO 2005/045718 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 US 517864 P
- (54) • *VERFOLGUNG VON BEHÄLTERN*
• *TRACKING OF CONTAINERS*
• *SUIVI DE CONTENEURS*
- (71) Slieve Mish Inventions Limited, Kerry Technology Park, Tralee, County Kerry, IE
- (72) WAUGH, Guy, County Kerry, IE
FITZGERALD, Michael, County Kerry, IE
YOUNG, Christopher, Dublin 14, IE
GODLEY, Michael, County Kerry, IE
LORD, Richard, Cork, IE
- (74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE
-
- G06Q 10/00** → (51) **G06F 1/00**
-
- G06Q 10/00** → (51) **G06K 19/06**
-
- (51) **G06Q 40/00** (11) **1 680 763 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770339.2 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/052236 29.10.2004
(87) WO 2005/043273 2005/19 12.05.2005
(88) 18.05.2006
(30) 04.11.2003 US 700406
- (54) • *VERTEILTE TRADING-BUS-ARCHITEKTUR*
• *DISTRIBUTED TRADING BUS ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE REPARTIE DE BUS POUR OPERATIONS DE NEGOCIATION*
- (71) New York Mercantile Exchange, Inc., World Financial Center, One North End Avenue, New York, NY 10282, US
- (72) MORANO, Matt, Tenafly, NJ 07670, US
GAER, Samuel, New York, NY 10022, US
WALL, Ian, Astori, NY 11105, US
NEUMANN, Kai, New York, NY 10025, US
- (74) Moore, Barry, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
-
- (51) **G06T 5/50** (11) **1 680 764 A1***
(25) En (26) En
(21) 04796459.8 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/035487 26.10.2004
(87) WO 2005/045761 2005/20 19.05.2005
(30) 03.11.2003 US 699985
- (54) • *BILDVERARBEITUNG DURCH VERWENDUNG OPTISCH TRANSFORMIERTEN LICHTS*
• *IMAGE PROCESSING USING OPTICALLY TRANSFORMED LIGHT*
• *TRAITEMENT D'IMAGE AU MOYEN D'UNE LUMIERE A TRANSFORMATION OPTIQUE*
- (71) Litton Systems, Inc., 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90267-2199, US

- (72) OSTROMEK, Timothy, E., Richardson, TX 75082, US
BACARELLA, Antonio, V., Dallas, TX 75248, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- (51) **G06T 7/00** (11) **1 680 765 A2***
G06T 15/00
- (25) En (26) En
(21) 04798151.9 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) EP 2004/052780 03.11.2004
(87) WO 2005/043465 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 US 517043 P
03.11.2003 US 516998 P
14.04.2004 US 562100 P
- (54) • STEREO-DISPLAY RÖHRENARTIGER STRUKTUREN UND VERBESSERTE TECHNIKEN DAFÜR ("STEREO DISPLAY")
• STEREO DISPLAY OF TUBE-LIKE STRUCTURES AND IMPROVED TECHNIQUES THEREFOR ("STEREO DISPLAY")
• AFFICHAGE STEREO DE STRUCTURES DE TYPE TUBES ET TECHNIQUES AMELIOREES DESTINEES A CET EFFET (AFFICHAGE STEREO)
- (71) Bracco Imaging, S.P.A., Via Egidio Folli 50, 20134 Milano, IT
- (72) GUAN, Yang, Singapore 160045, SG
LEE CHEE KEONG, Eugene, Singapore 424808, SG
KOKCRO, Ralf, A., 530 East Coast Road, Singapore 45897, SG
- (74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorile 25, 17015 Celle Ligure (SV), IT
-
- (51) **G06T 15/00** (11) **1 680 766 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04798155.0 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) EP 2004/052790 03.11.2004
(87) WO 2005/073921 2005/32 11.08.2005
(88) 09.03.2006
(30) 03.11.2003 US 517043 P
03.11.2003 US 516998 P
14.04.2004 US 562100 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCREENEN EINES LUMINALORGANS
• SYSTEM AND METHODS FOR SCREENING A LUMINAL ORGAN
• SYSTEME ET PROCEDES D'EXAMEN D'UN ORGANE DOTE D'UNE LUMIERE, "VISUALISEUR DE LUMIERE"
- (71) Bracco Imaging, S.P.A., Via Egidio Folli 50, 20134 Milano, IT
- (72) SERRA, Luis, 259837 Singapore, SG
WU YING HUI, Freddie, 100055 Singapore, SG
- (74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorile 25, 17015 Celle Ligure (SV), IT
-
- G06T 15/00** → (51) **G06T 7/00**
-
- (51) **G06T 15/40** (11) **1 680 767 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04817402.3 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) EP 2004/052777 03.11.2004
(87) WO 2005/043464 2005/19 12.05.2005
(88) 22.12.2005
(30) 03.11.2003 US 517043 P
03.11.2003 US 516998 P
14.04.2004 US 562100 P
- (54) • DYNAMISCHE CROP-BOX-BESTIMMUNG FÜR OPTIMIERTE ANZEIGE EINER RÖHRENARTIGEN STRUKTUR IN ENDOSKOPI-SCHER ANSICHT (CROP BOX)
• DYNAMIC CROP BOX DETERMINATION FOR OPTIMIZED DISPLAY OF A TUBE-LIKE STRUCTURE IN ENDOSCOPIC VIEW (CROP BOX&RDQUO;)
• DETERMINATION DYNAMIQUE D'UNE BOITE DE RECADRAGE ("CROP BOX") POUR OPTIMISER LA REPRESENTATION D'UNE STRUCTURE TUBULAIRE DANS UNE VUE ENDOSCOPIQUE
- (71) Bracco Imaging, S.P.A., Via Egidio Folli 50, 20134 Milano, IT
- (72) GUAN, Yang, Singapore 160045, SG
- (74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff & Frizzi s.r.l. Via Pecorile 25/C, I-17015 Celle Ligure (Savona), IT
-
- G06T 17/00** → (51) **G01S 15/89**
-
- (51) **G07C 9/00** (11) **1 680 768 A1***
- (25) En (26) En
(21) 04795127.2 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/033926 15.10.2004
(87) WO 2005/038729 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 US 512461 P
16.06.2004 US 870475
- (54) • ZUGANGSREGELSYSTEM
• ACCESS CONTROL SYSTEM
• SYSTEME DE COMMANDE D'ACCES
- (71) SCM Microsystems, Inc., 47211 Bayside Parkway, Fremont, CA 94538, US
- (72) MERKERT, Robert, J., Sr., Voorhees, NJ 08043, US
- (74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
-
- (51) **G07C 9/00** (11) **1 680 769 A1***
- (25) De (26) De
(21) 04804518.1 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/052839 05.11.2004
(87) WO 2005/045769 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 CH 189703
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR DURCHGANGSKONTROLLE UND/ODER PERSONENVEREINZELUNG
• METHOD AND DEVICE FOR PASSAGE CONTROL AND/OR ISOLATION OF PERSONS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE DE PASSAGE ET / OU DE SEPARATION DE PERSONNES
- (71) Fastcom Technology S.A., Bvd de Grancy 19, 1006 Lausanne, CH
-
- (72) FISCHER, Stefan, CH-1006 Lausanne, CH
LEGON, Skye, CH-1375 Penthérez, CH
- (74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7, Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH
-
- (51) **G07D 9/00** (11) **1 680 770 A1***
- (25) En (26) En
(21) 04768733.0 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004193 01.10.2004
(87) WO 2005/034050 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 GB 0323033
12.03.2004 GB 0405562
- (54) • HOPPER-MÜNZ- UND SCHEIBENZUFÜHRUNGEN
• HOPPER COIN AND DISC FEEDERS
• ALIMENTATEURS DE PIECES DE MONNAIE ET DE DISQUES A TREMIE
- (71) Scan Coin Industries AB, Jägershillgatan 26, 213 75 Malmö, SE
- (72) HILL, T. W. R., Shrewsbury SY3 0BS, GB
SCOTT-BROWN, S. J., Edgmond, Shropshire TF10 8EN, GB
- (74) Lomas, Geoffrey Michael, Barker Brettell Medina Chambers, Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB
-
- G08B 13/14** → (51) **E05B 73/00**
-
- (51) **G08C 19/02** (11) **1 680 771 A1***
G01D 3/00
- (25) De (26) De
(21) 04791339.7 (22) 29.10.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/052714 29.10.2004
(87) WO 2005/045783 2005/20 19.05.2005
(30) 04.11.2003 DE 10351356
- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON ANALOGEN MESSSIGNALGEBERN UND ZUGEHÖRIGE ANORDNUNG
• METHOD FOR IDENTIFYING ANALOG MEASURING SENSORS AND ASSOCIATED ASSEMBLY
• PROCEDE D'IDENTIFICATION DE GENERATEURS DE SIGNAUX DE MESURE ANALOGIQUES ET DISPOSITIF ASSOCIE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) RUPP, Jürgen, 91056 Erlangen, DE
-
- (51) **G09F 1/04** (11) **1 680 772 A2***
B42D 1/00 **B42D 15/04**
- (25) En (26) En
(21) 04768380.0 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/003833 08.09.2004
(87) WO 2005/029448 2005/13 31.03.2005
(88) 03.11.2005
(30) 20.09.2003 GB 0322098
- (54) • KLAPPBARE BLATTMATERIALIEN MIT SICHERHEITSMITTELN
• FOLDABLE SHEET MATERIALS WITH SECUREMENT MEANS
• MATERIAUX EN FEUILLES AMELIORES
- (71) McDONALD, George Wallace, Mon Cachet, Rue de la Cache, Castel, Guernsey, Channel Islands, GB
- (72) McDONALD, George Wallace, Guernsey, Channel Islands, GB
- (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G09F 13/04** (11) **1 680 773 A1***
(25) En (26) En
(21) 04767086.4 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FI 2004/000572 01.10.2004
(87) WO 2005/041157 2005/18 06.05.2005
(30) 28.10.2003 FI 20031569
(54) • TRAGBARE BELEUCHTETE WERBUNG
• PORTABLE ILLUMINATED ADVERTISEMENT
• ENSEIGNE PUBLICITAIRE LUMINEUSE
PORTATIVE
(71) PIITTELE TEAM OY, Ellintie 2, 36200 Kangasala, FI
(72) CALONIUS, Olli, FI-37100 Nokia, FI
VEHMAS, Mika, FI-33100 Tampere, FI
(74) Kangasmäki, Reijo Holger, Finnish Patent
Consulting FPC, Hermiankatu 14, 33720 Tampere,
FI

- (51) **G09G 1/00** (11) **1 680 774 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800878.3 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037207 05.11.2004
(87) WO 2005/048228 2005/21 26.05.2005
(30) 05.11.2003 US 481600 P
06.11.2003 US 481605 P
14.12.2003 US 481787 P
(54) • ELEKTRO-OPTISCHE BILDSCHIRME
• ELECTRO-OPTIC DISPLAYS
• ECRANS PHOTO-OPTIQUES
(71) E Ink Corporation, 733 Concord Avenue,
Cambridge, MA 02138-1002, US
(72) DOSHI, Harit, North Chelmsford, Massachusetts
01863, US
HONEYMAN, Charles, H., Roslindale,
Massachusetts 02131, US
SOHN, Seungman, Maynard, Massachusetts
01754, US
PANG, Simon, Acton, Massachusetts 01720, US
CAO, Lan, Arlington, Massachusetts 02474, US
WU, Bin, Sharon, Massachusetts 02067, US
MILLER, David, D., Wakefield, Massachusetts
01880, US
DUTHALER, Gregg, M., Needham, Massachusetts
02494, US
ARAUJO, James P., South Boston, Massachusetts
02127, US
(74) Cole, David John, 46 Kirkhill Gardens, West
Greenlees Estate, Cambuslang, Glasgow G72 8EZ,
GB

- (51) **G09G 3/34** (11) **1 680 775 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770228.7 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/052057 12.10.2004
(87) WO 2005/041163 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 EP 03103952
(54) • ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGEEINRICHTUNG
• ELECTROPHORETIC DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE ELECTROPHORETIQUE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ZHOU, Guofu, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G09G 5/02** (11) **1 680 776 A1***
(25) En (26) En
(21) 04818587.0 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/010490 06.04.2004
(87) WO 2005/048236 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 US 703305
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DISPLAY-
EINRICHTUNGSSCHARAKTERISIERUNG,
-KALIBRATION UND -VERIFIKATION
• SYSTEM AND METHOD FOR DISPLAY
DEVICE CHARACTERIZATION,
CALIBRATION, AND VERIFICATION
• SYSTEME ET PROCEDE DE
CARACTERISATION, D'ETALONNAGE ET DE
VERIFICATION DE DISPOSITIF D'AFFI-
CHAGE
(71) Integrated Color Solutions, Inc., 60 Madison
Avenue, Suite 1105, New York, NY 20020-1600,
US
(72) HERBERT, Franz, H., Encinitas, CA 92024, US
CALDWELL, Dan, Cardiff by the Sea, CA 92007, US
BURNETT, Robert, Carlsbad, CA 92009, US
(74) Liebl, Thomas, Neubauer - Liebl Patentanwältin
Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

- (51) **G10D 3/16** (11) **1 680 777 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04739981.1 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/006522 17.06.2004
(87) WO 2005/015535 2005/07 17.02.2005
(30) 17.07.2003 CH 125403
(54) • PLEKTRUMHALTER
• PLECTRUM HOLDER
• PORTE-PLECTRE
(71) BENYAHIA, Yacine, 9, rue des Confessions, 1203
Genève, CH
TOSTO, Carmelo, 23, Chemin des Corbillettes,
1218 Grand-Saconnex, CH
(72) BENYAHIA, Yacine, 1203 Genève, CH
TOSTO, Carmelo, 1218 Grand-Saconnex, CH
(74) Dietlin, Henri, Dietlin & Cie S.A., 72, Bld. Saint-
Georges Case Postale 5714, 1211 Genève 11, CH

- (51) **G10D 7/04** (11) **1 680 778 A1***
(25) En (26) En
(21) 04793566.3 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) KR 2004/002708 22.10.2004
(87) WO 2005/038771 2005/17 28.04.2005
(30) 22.10.2003 KR 2003073853
22.10.2004 KR 2004084761
(54) • OKARINA
• OCARINA
• OCARINA
(71) Sacdong Co. Ltd., 259-2 Ilsan-ri, Mohyeon-myeon,
Yongin-si, Gyeonggi-do 449-855, KR
Lee, Il Yong, 39-24, Bulkwang-dong, Eunpyeong-
gu, Seoul 122-040, KR
(72) LEE, Il Yong, Seoul 122-040, KR
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G10D 13/02** (11) **1 680 779 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755542.0 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/019422 17.06.2004
(87) WO 2005/004107 2005/02 13.01.2005
(88) 09.06.2005
(30) 24.06.2003 US 602017
(54) • TROMMEL MIT MODULIERTEM LUFT-
DURCHLASS
• DRUM WITH MODULATED AIR VENT
• TAMBOUR AVEC EVACUATION MODULEE
DE L'AIR
(71) May, Randall L., 17532 Von Karman Ave., Irvine,
CA 92614-6208, US
(72) May, Randall L., Irvine, CA 92614-6208, US
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- G10L 15/18** → (51) **G10L 15/22**
(51) **G10L 15/22** (11) **1 680 780 A1***
G10L 15/18
(25) En (26) En
(21) 04744762.8 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/051420 09.08.2004
(87) WO 2005/015546 2005/07 17.02.2005
(30) 12.08.2003 EP 03102501
(54) • SPRACHSCHNITTSTELLE FÜR DIALOGSY-
STEME
• SPEECH INPUT INTERFACE FOR DIALOG
SYSTEMS
• INTERFACE DE SAISIE VOCALE POUR SYS-
TEMES DE DIALOGUE
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) OERDER, Martin c/o Philips Intellectual,
Weisshausstr. 2 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

- (51) **G10L 21/02** (11) **1 680 781 A1***
H04R 3/00 **H03G 5/16**
H04R 25/00
(25) En (26) En
(21) 04744486.4 (22) 05.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/051118 05.07.2004
(87) WO 2005/004114 2005/02 13.01.2005
(30) 07.07.2003 EP 03102031
19.01.2004 EP 04100148
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SIGNAL-
VERARBEITUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR AUDIO SIGNAL
PROCESSING
• SYSTEME ET PROCEDE POUR LE TRAITE-
MENT DES SIGNAUX AUDIO
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TOURWE, Bruno, K., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Röggla, Harald, Philips Intellectual Property &
Standards Triester Strasse 64, A-1101 Wien, AT

(51) G11B 9/00 G11B 11/00 G12B 21/02	(11) 1 680 782 A1* G01B 7/34	(51) G11B 27/10 G11B 27/30	(11) 1 680 784 A1*	(51) G11B 27/34 H04N 5/445	(11) 1 680 786 A1*
(25) Fr	(26) Fr	(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
(21) 04805312.8	(22) 26.10.2004	(21) 04770222.0	(22) 11.10.2004	(21) 04770236.0	(22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) FR 2004/002755 26.10.2004		(86) IB 2004/052049 11.10.2004		(86) IB 2004/052066 12.10.2004	
(87) WO 2005/048255 2005/21 26.05.2005		(87) WO 2005/041190 2005/18 06.05.2005		(87) WO 2005/041192 2005/18 06.05.2005	
(30) 06.11.2003 FR 0313042		(30) 24.10.2003 EP 03103954		(30) 24.10.2003 EP 03103945	
(54) • DATENAUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG MIT LEITFÄHIGEN MIKROTIPS UND HERSTEL- LUNGSVERFAHREN DAFÜR • DATA-RECORDING DEVICE COMPRISING CONDUCTIVE MICROTIPS AND PRODUC- TION METHOD THEREOF • DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE DON- NEES A MICRO-POINTES CONDUCTRICES ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL DISPOSITIF		(54) • VORWÄRTS- UND RÜCKWÄRTSWIEDER- GABE EINES SIGNALS AUS STREAM-DA- TEN • FORWARD AND BACKWARD REPRODUC- TION OF A SIGNAL FROM STREAM DATA • REPRODUCTION EN AVANT ET EN ARRIERE DE SIGNAUX DE DONNEES DANS UN FLUX DE SIGNAUX DE DONNEES		(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES VIDEOSIGNALS • METHOD AND APPARATUS FOR PROVID- ING A VIDEO SIGNAL • PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A FOURNIR UN SIGNAL VIDEO	
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, Rue de la Fédération, 75752 Paris, FR		(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL		(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	
(72) GIDON, Serge, F-38140 La Murette, FR		(72) OOMEN, Arnoldus, W., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL		(72) AARTS, Ronaldus, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL	
(74) Hecké, Gérard, Cabinet Hecke, World Trade Center - Europole, 5, Place Robert Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR		(74) Slenders, Petrus J. W., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL		(74) Landousy, Christian, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, F-75008 Paris, FR	
G11B 11/00 → (51) G11B 9/00				G11B 33/04 → (51) B65D 85/57	
				G11C 11/56 → (51) G11C 16/04	
(51) G11B 20/10	(11) 1 680 783 A1*	(51) G11B 27/19 H04N 5/76	(11) 1 680 785 A1*	(51) G11C 16/04 H01L 21/8246	(11) 1 680 787 A2* G11C 11/56
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
(21) 04788500.9	(22) 30.09.2004	(21) 04770301.2	(22) 21.10.2004	(21) 04800690.2	(22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) KR 2004/002504 30.09.2004		(86) IB 2004/052161 21.10.2004		(86) US 2004/036674 03.11.2004	
(87) WO 2005/034122 2005/15 14.04.2005		(87) WO 2005/041191 2005/18 06.05.2005		(87) WO 2005/048268 2005/21 26.05.2005	
(30) 04.10.2003 KR 2003069023 10.03.2004 KR 2004016103		(30) 24.10.2003 EP 03103956		(88) 07.07.2005	
(54) • INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM ZUR SPEICHERUNG VON AUF TEXT BASIEREN- DEN UNTERTITELN UND VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN DES AUF TEXT BASIERENDEN UNTERTITELS • INFORMATION STORAGE MEDIUM STOR- ING TEXT-BASED SUBTITLE, AND APPARA- TUS AND METHOD FOR PROCESSING TEXT-BASED SUBTITLE • SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMA- TIONS STOCKANT UN SOUS-TITRE TEXTE, ET APPAREIL ET PROCEDE DE TRAIT- EMENT D'UN SOUS-TITRE TEXTE		(54) • AUFZEICHNEN VON INHALT AUF EINEM AUFZEICHNUNGSMEDIUM, DAS EINEN DESKRIPTOR FÜR GEWÜNSCHTEN INHALT ENTHÄLT • RECORDING CONTENT ON A RECORD MEDIUM THAT CONTAINS A DESIRED CON- TENT DESCRIPTOR • ENREGISTREMENT DE CONTENUS SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT QUI CONTIENT UN DESCRIPTEUR DE CONTE- NUS SOUHAITES		(54) • NROM-FLASH-SPEICHER MIT SELBSTAUS- GERICHTETER STRUKTURELLER LADUNG- STRENNUNG • NROM FLASH MEMORY WITH SELF- ALIGNED STRUCTURAL CHARGE SEPARA- TION • MEMOIRE FLASH NROM A SEPARATION DE CHARGE STRUCTURELLE AUTO-ALIGNEE	
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan- dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR		(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE		(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US	
(72) KANG, Man-Seok, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-848, KR		(84) DE		(72) FORBES, Leonard, Corvallis, OR 97330, US	
MOON, Seong-Jin, 436-502 Cheongmyung Maeul 4-danji, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-738, KR		(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL		(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR	
JUNG, Kil-Soo, 104-1401 Namsuwon Doosan Apt., 485, Hwaseong-gun, Gyeonggi-do 445-986, KR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL			
PARK, Sung-Wook, 4-1103 Mapo Hyundai Apt., 188-108, Seoul 121-761, KR		(72) THELEN, Eric, Philips Intellect.Ppty&Standards GmbH, 52066 Aachen, DE			
CHUNG, Hyun-Kwon, Seoul 135-891, KR		KLAKOW, D., Philips Intellect. Ppty&Standards GmbH, 52066 Aachen, DE			
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB		LUIJKS, Cor, Philips Intellect.Ppty&Standards GmbH, 52066 Aachen, DE			
		NESVADBA, J.A.D., Philips Int. Ppty &Standards GmbH, 52066 Aachen, DE			
		(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE			
G11B 27/30 → (51) G11B 27/10				G12B 21/02 (11) 1 680 788 A1* G12B 21/08 G01B 7/34 G01B 11/30 G01B 5/28	
				(25) En	(26) En
				(21) 04798772.2	(22) 04.11.2004
				(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
				(86) IB 2004/003599 04.11.2004	
				(87) WO 2005/043551 2005/19 12.05.2005	
				(30) 04.11.2003 EP 03025187	
				(54) • GRADTRÄGER-BAUGRUPPE • CANTILEVER ASSEMBLY • ENSEMBLE CANTILEVER	
				(71) SwissProbe AG, Klingelbergstrasse 82, 4056 Basel, CH	
				(72) HUG, Hans J., Institut für Physik, CH-4056 Basel, CH	
				HOOGENBOOM, Bart, CH-4055 Basel, CH	
				MARTIN, Sascha, CH-4055 Basel, CH	
				YANG, Jinling, Institute of Semiconductors, Beijing 100083, CN	

G12B 21/02 → (51) **G11B 9/00**
G12B 21/08 → (51) **G12B 21/02**

- (51) **G21K 1/02** (11) **1 680 789 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04769938.4 (22) 03.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051683 03.09.2004
- (87) WO 2005/027143 2005/12 24.03.2005
- (88) 26.05.2005
- (30) 12.09.2003 EP 03103365
- (54) • **KOLLIMATOR-ANORDNUNG FÜR ELEKTRO-MAGNETISCHE STRAHLUNG**
• **ARRANGEMENT FOR COLLIMATING ELECTROMAGNETIC RADIATION**
• **AGENCEMENT DE COLLIMATION DE RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE**
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) VOGTMEIER, Gereon, 52066 Aachen, DE
- ECKENBACH, Wolfgang, 52066 Aachen, DE
- DORSCHIED, Ralf, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H01B 1/12 → (51) **D01F 6/96**

- (51) **H01B 11/02** (11) **1 680 790 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04796352.5 (22) 25.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/035360 25.10.2004
- (87) WO 2005/041219 2005/18 06.05.2005
- (30) 23.10.2003 US 690608
- (54) • **VERKABELUNGSANORDNUNG EINES LOKALEN NETZWERKS MIT RANDOMISIERTER VARIATION**
• **LOCAL AREA NETWORK CABLING ARRANGEMENT WITH RANDOMIZED VARIATION**
• **ENSEMBLE DE CABLAGE POUR RESEAU LOCAL D'ENTREPRISE A VARIATION ALEATOIRE**
- (71) Commscope Solutions Properties, LLC, 1285 Southern Way, Sparks, NV 89431, US
- (72) HAYES, Trent, McKinney, TX 75070, US
- HOPKINSON, Wayne, McKinney, TX 75071, US
- (74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

H01G 9/038 (11) **1 680 791 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 04802679.3 (22) 05.11.2004
- (84) CH DE FR GB IT LI SE
- (86) DE 2004/002451 05.11.2004
- (87) WO 2005/045861 2005/20 19.05.2005
- (30) 06.11.2003 DE 10351899
- (54) • **ELEKTROLYTLÖSUNG UND ELEKTROCHEMISCHER DOPPELSCHICHTKONDENSATOR MIT DER ELEKTROLYTLÖSUNG**
• **ELECTROLYTE SOLUTION AND ELECTROCHEMICAL DOUBLE-LAYER CAPACITOR COMPRISING SAID SOLUTION**

• **SOLUTION ELECTROLYTIQUE ET CONDENSATEUR BICOUCHE ELECTROCHIMIQUE COMPRENANT UNE TELLE SOLUTION ELECTROLYTIQUE**

- (71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) SCHWAKE, Andree, 89520 Heidenheim, DE
- (74) Epping, Wilhelm, et al, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01H 1/00 → (51) **H01H 35/14**

- (51) **H01H 3/00** (11) **1 680 792 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04784809.8 (22) 22.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/031103 22.09.2004
- (87) WO 2005/041228 2005/18 06.05.2005
- (30) 15.10.2003 US 685723
- (54) • **ABGESCHIRMTER VERKAPSELTER VAKUUM-UNTERBRECHER**
• **SHIELDED ENCAPSULATED VACUUM INTERRUPTER**
• **INTERRUPTEUR A VIDE ENCAPSULE BLINDE**
- (71) G & W ELECTRIC COMPANY, 3500 West 127th Street, Blue Island, Illinois 60406-1864, US
- (72) MARTIN, Donald, R., New Lenox, IL 60451, US
- (74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H01H 3/26** (11) **1 680 793 A1***
H01H 3/42

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04791519.4 (22) 13.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/002606 13.10.2004
- (87) WO 2005/048279 2005/21 26.05.2005
- (30) 03.11.2003 FR 0312860
- (54) • **STEUERGERÄT ZUM ÖFFNEN UND SCHLIESSEN EINES STROMKREISES MIT BATTERIE**
• **CONTROL DEVICE FOR BREAKING AND CLOSING AN ELECTRIC BATTERY CIRCUIT**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA COU-PURE ET DE LA FERMETURE DU CIRCUIT D'UNE BATTERIE ELECTRIQUE**
- (71) Valeo Electronique et Systèmes de Liaison, 5 avenue Newton, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
- (72) GAUTHIER, Christian, Tony, F-92200 Neuilly sur Seine, FR
- (74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Faber 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

H01H 3/42 → (51) **H01H 3/26**

- (51) **H01H 9/26** (11) **1 680 794 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04798260.8 (22) 03.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2004/000651 03.11.2004
- (87) WO 2005/045864 2005/20 19.05.2005
- (30) 05.11.2003 FI 20031604
- (54) • **SCHALTEINRICHTUNGSKOMBINATION FÜR MIT DIREKTSPANNUNG VERBUNDENE KAPAZITIVE LASTEN**

• **SWITCHING DEVICE COMBINATION FOR CAPACITIVE LOADS CONNECTED TO DIRECT VOLTAGE**
• **COMBINAISON DE DISPOSITIFS DE COMMUTATION POUR CHARGES CAPACITIVES CONNEXEES A UNE TENSION DIRECTE**

- (71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
- (72) KAJAN, Risto, FI-65380 Vaasa, FI
- RAJALA, Erkki, FI-65370 Vaasa, FI
- NAHLS, Mikael, FI-65800 Raippaluoto, FI
- PÖYHÖNEN, Simo, FI-01370 Vantaa, FI
- VARPELA, Martti, FI-01360 Vantaa, FI
- TALJA, Markku, FI-04400 Järvenpää, FI
- (74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **H01H 13/702** (11) **1 680 795 A1***
H01H 13/705 **H05K 1/16**
H01R 12/00

- (25) En (26) En
- (21) 04796974.6 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/001525 05.11.2004
- (87) WO 2005/045867 2005/20 19.05.2005
- (30) 06.11.2003 AU 2003906115
- (54) • **SCHALTELEMENT**
• **SWITCH ELEMENT**
• **ELEMENT DE COMMUTATION**
- (71) Sjostrom, Philip Adrian, 12 Krieg Street, Nuriootpa, South Australia 5355, AU
- (72) Sjostrom, Philip Adrian, Nuriootpa, South Australia 5355, AU
- (74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01H 13/705 → (51) **H01H 13/702**

(51) **H01H 35/14** (11) **1 680 796 A1***
G01P 15/18 **H01H 1/00**
G01P 15/00 **G01P 15/08**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04805295.5 (22) 25.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/002736 25.10.2004
- (87) WO 2005/045868 2005/20 19.05.2005
- (30) 28.10.2003 FR 0312618
- (54) • **BEWEGUNGSDETEKTOR MIT SECHS FREIHEITSGRADEN MIT DREI POSITIONSENSOREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SENSORS**
• **MOVEMENT DETECTOR HAVING SIX DEGREES OF FREEDOM WITH THREE POSITION SENSORS AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A SENSOR**
• **DETECTEUR DE MOUVEMENT A SIX DEGRES DE LIBERTE AVEC TROIS CAPTEURS DE POSITION ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN CAPTEUR**
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) JOUANET, Laurent, F-38880 Autrans, FR
- REY, Patrice, F-38430 Saint-Jean-de-Moirans, FR
- (74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **H01H 85/38** (11) **1 680 797 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04737955.7 (22) 19.07.2004
- (84) DE FR GB
- (86) CA 2004/001020 19.07.2004
- (87) WO 2005/045870 2005/20 19.05.2005

- (30) 06.11.2003 US 701525
- (54) • *ELEKTROMAGNETISCH VERBESSERTE STROMUNTERBRECHER*
• *ELECTRO-MAGNETICALLY ENHANCED CURRENT INTERRUPTER*
• *INTERRUPTEUR DE COURANT A OPTIMISATION ELECTROMAGNETIQUE*
- (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., C/O Todd, D. Bailey, Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
- (72) DOOLEY, Kevin, Mississauga, Ontario L5K 2E3, CA
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **H01J 1/62** (11) **1 680 798 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785218.1 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031868 24.09.2004
(87) WO 2005/034580 2005/15 14.04.2005
(88) 22.12.2005
(30) 29.09.2003 US 674275
(54) • *FLEXIBLE FORM-EL-LAMPE*
• *FLEXIBLE, MOLDED EL LAMP*
• *LAMPE EL MOULEE FLEXIBLE*
- (71) WORLD PROPERTIES, INC., 7366 North Lincoln Avenue, Lincolnwood, Illinois 60646, US
- (72) FECHTER, Ramona, Rae, Whitmore Lake, MI 48189, US
ROGERS, Mark, Mesa, AZ 85212, US
- (74) Khan, Mohammed Saiful Azam, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB
-
- H01J 7/24** → (51) **H01L 21/306**
- (51) **H01J 23/54** (11) **1 680 799 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04741472.7 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/050557 16.04.2004
(87) WO 2004/100204 2004/47 18.11.2004
(30) 06.05.2003 FR 0305509
(54) • *MIKROWELLENRÖHRE MIT GERINGER STÖRSTRAHLUNG*
• *LOW SPURIOUS RADIATION MICROWAVE TUBE*
• *TUBE HYPERFREQUENCE A FAIBLE RAYONNEMENT PARASITE*
- (71) Thales, 45 rue de Villiers, 92526 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) BEARZATTO, Claude, THALES Intellectual Property, F-94117 ARCUEIL, FR
PIQUET, Jean-Luc, THALES Intellectual Property, F-94117 ARCUEIL, FR
PLARD, Daniel, THALES Intellectual Property, F-94117 ARCUEIL, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
-
- (51) **H01J 37/305** (11) **1 680 800 A2***
(25) De (26) De
(21) 04802669.4 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2004/002436 29.10.2004
(87) WO 2005/042141 2005/19 12.05.2005
(88) 13.10.2005
(30) 31.10.2003 DE 10351059
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IONENSTRAHLBEARBEITUNG VON OBERFLÄCHEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR ION BEAM PROCESSING OF SURFACES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SURFACES PAR FAISCEAU IONIQUE*
- (71) Roth & Rau AG, Gewerbering 3, 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE
- (72) MAI, Joachim, 04603 Nobitz, DE
ROTH, Dietmar, 09353 Oberlungwitz, DE
RAU, Bernd, 09224 Chemnitz/OT Grüna, DE
DITTRICH, Karl-Heinz, 09125 Chemnitz, DE
- (74) Pätzelt, Peter, et al, Patentanwälte Pätzelt-Seltmann-Hofmann Ammonstrasse 72, 01067 Dresden, DE
-
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 680 801 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794117.4 (22) 01.10.2004
(84) BE DE FR GB IT NL
(86) US 2004/032645 01.10.2004
(87) WO 2005/043585 2005/19 12.05.2005
(88) 29.09.2005
(30) 21.10.2003 US 690148
(54) • *OLED-STRUKTUREN MIT BARRIEREN-SCHICHT UND ZUGENTLASTUNG*
• *OLED STRUCTURES WITH BARRIER LAYER AND STRAIN RELIEF*
• *STRUCTURES DE DIODE ELECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE (OLED) A COUCHE BARRIERE ET RELAXATION DE CONTRAINTES*
- (71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) COUILLARD, James, G, Ithaca, New York 14850, US
- (74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 680 802 A1***
H01L 21/68
(25) En (26) En
(21) 04794462.4 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/033120 07.10.2004
(87) WO 2005/041275 2005/18 06.05.2005
(30) 16.10.2003 US 687023
(54) • *WAFER-HANDHABUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *WAFER HANDLER METHOD AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MANIPULATION DE PLAQUETTES*
- (71) Varian Semiconductor Equipment Associates Inc., Mail Stop, 35 Dory Road, Gloucester, Massachusetts 01930, US
- (72) STONE, Stanley, M., Rockport, MA 01966, US
- (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 680 803 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810125.7 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/036048 29.10.2004
(87) WO 2005/048302 2005/21 26.05.2005
(30) 05.11.2003 US 517432 P
(54) • *VERFAHREN ZUM INTEGRIEREN VORFABRIZIERTER CHIPSTRUKTUREN IN FUNKTIONALE ELEKTRONISCHE SYSTEME*
• *METHOD FOR INTEGRATING PRE-FABRICATED CHIP STRUCTURES INTO FUNCTIONAL ELECTRONIC SYSTEMS*
• *PROCEDE D'INTEGRATION DE STRUCTURES DE PUCES PREFABRIQUEES DANS DES SYSTEMES ELECTRONIQUES FONCTIONNELS*
- (71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Mail Stop 201-85, Pasadena, CA 91125, US
- (72) TAI, Yu-Chong, Pasadena, California 91107, US
RODGER, Damien, C., Los Angeles, California 90042, US
- (74) Cooper, John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 680 804 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810466.5 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037049 05.11.2004
(87) WO 2005/045901 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 US 605906
(54) • *VERFAHREN UND STRUKTUR ZUR BILDUNG VON VERSPANNTEN SI FÜR CMOS-BAUELEMENTE*
• *METHOD AND STRUCTURE FOR FORMING STRAINED SI FOR CMOS DEVICES*
• *PROCEDE ET STRUCTURE PERMETTANT DE FORMER UN SILICIUM CONTRAINT POUR DES DISPOSITIFS CMOS*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) STEEGEN, An, L., Stamford, CT 06902, US
YANG, Haining, S., Wappingers Falls, NY 12590, US
ZHANG, Ying, Yorktown Heights, NY 10598, US
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
-
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 680 805 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810521.7 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037163 08.11.2004
(87) WO 2005/048306 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 US 518238 P
05.11.2004 US 983107
(54) • *WAFER-TRÄGER-KLAPPE*
• *WAFER CARRIER DOOR*
• *PORTE DE PORTE-PLAQUETTES*
- (71) Entegris, Inc., 3500 Lyman Boulevard, Chaska, MN 55318, US

(72) BURNS, John, Colorado Springs, CO 80918, US
FULLER, Matthew, A., Colorado Springs, CO 80907, US
KING, Jeffrey, J., Colorado Springs, CO 80917, US
FORBES, Martin, L., Divide, CO 80814, US
SMITH, Mark, V., Colorado Springs, CO 80908, US
(74) Geyer, Werner, Geyer, Fehners & Partner (Gbr)
Patentanwälte Perhamerstrasse 31, D-80687
München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 680 806 A2***
(25) En (26) En
(21) 04818297.6 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/035544 27.10.2004
(87) WO 2005/045895 2005/20 19.05.2005
(30) 28.10.2003 US 515065 P
(54) • REINIGUNGSLÖSUNGEN UND ÄTZMITTEL
UND VERFAHREN ZU IHRER VERWEN-
DUNG
• CLEANING SOLUTIONS AND ETCHANTS
AND METHODS FOR USING SAME
• SOLUTIONS DE NETTOYAGE ET AGENTS
DE GRAVURE, AINSI QUE LEURS METHO-
DES D'UTILISATION

(71) Sachem, Inc., 821 East Woodward, Austin Texas
78704, US
(72) WOJTCZAK, William, A., Austin, TX, US
DEWULF, Dean, Austin, TX, US
COLLINS, Sian, Austin, TX, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

H01L 21/00 → (51) **C23C 16/46**

(51) **H01L 21/02** (11) **1 680 807 A1***
(25) En (26) En
(21) 04775612.7 (22) 09.09.2004
(84) DE FR GB
(86) SG 2004/000290 09.09.2004
(87) WO 2005/043606 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 US 702074

(54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HIN-
DERN DER OXIDIERUNG VON KONTAKT-
STECKERN IN FERROELEKTRISCHEN KON-
DENSATORBAUELEMENTEN
• A DEVICE AND METHOD FOR INHIBITING
OXIDATION OF CONTACT PLUGS IN FER-
ROELECTRIC CAPACITOR DEVICES
• DISPOSITIF ET METHODE POUR INHIBER
UNE OXYDATION DE FICHES DE CONTACT
DANS DES DISPOSITIFS DE CONDENSA-
TEUR FERROELECTRIQUE

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) LIAN, Jingyu, Wallkill, NY 12589, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House,
1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **H01L 21/20** (11) **1 680 808 A1***
H01L 21/205 **C30B 25/08**
C30B 29/52

(25) En (26) En
(21) 04784661.3 (22) 21.09.2004
(84) DE NL
(86) US 2004/030872 21.09.2004
(87) WO 2005/038890 2005/17 28.04.2005
(30) 10.10.2003 US 683937
(54) • VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN ABLAGE-
RUNG VON STARK DOTIERTEM EPITAXIAL-
SIGE

• METHODS OF SELECTIVE DEPOSITION OF
HEAVILY DOPED EPITAXIAL SIGE
• PROCEDES DE DEPOT SELECTIF DE SIGE
EPITAXIAL FORTEMENT DOPE

(71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue,
Santa Clara, California 95054, US
(72) KIM, Yihwan, Milpitas, CA 95035, US
SAMOILOV, Arkadii, V., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 21/205** (11) **1 680 809 A2***
H01L 33/00 **H01S 5/323**

(25) En (26) En
(21) 04799593.1 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) JP 2004/016699 04.11.2004
(87) WO 2005/043582 2005/19 12.05.2005
(88) 15.12.2005
(30) 04.11.2003 JP 2003374478
14.11.2003 US 519636 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
NITRIDHALBLEITERS DER GRUPPE III DES
TYPUS P UND GRUPPE-III-NITRID-HALBLEI-
TER-LICHTEMISSIONSBAUELEMENT
• METHOD FOR MANUFACTURING P-TYPE
GROUP III NITRIDE SEMICONDUCTOR, AND
GROUP III NITRIDE SEMICONDUCTOR
LIGHT-EMITTING DEVICE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN SEMI-
CONDUCTEUR DE NITRURE DU GROUPE
III DE TYPE P, ET DISPOSITIF ELECTROLU-
MINESCENT A SEMI-CONDUCTEURS DE
NITRURE DU GROUPE III

(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) KOBAYAKAWA, Masato, c/o Showa Denko K.K.,
Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

H01L 21/205 → (51) **H01L 21/20**

(51) **H01L 21/306** (11) **1 680 810 A2***
H01J 7/24 **H05B 31/26**
B23K 9/02 **C23F 1/00**

(25) En (26) En
(21) 04796735.1 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/035980 28.10.2004
(87) WO 2005/048301 2005/21 26.05.2005
(88) 02.02.2006
(30) 07.11.2003 US 703843

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM
OPTIMIEREN EINES SUBSTRATS IN EINEM
PLASMA-VERARBEITUNGSSYSTEM
• METHODS AND APPARATUS FOR OPTIMIZ-
ING A SUBSTRATE IN A PLASMA PROCESS-
ING SYSTEM
• PROCEDES ET APPAREIL D'OPTIMISATION
D'UN SUBSTRAT DANS UN SYSTEME DE
TRAITEMENT AU PLASMA

(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing
Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US
(72) PATRICK, Roger, Mountain View, CA 94040, US
RICHARDSON, Brett, San Ramon, CA 94583, US
WILLIAMS, Norman, Newark, CA 94560, US

(74) Browne, Robin Forsythe, HLBBSshaw Merlin House
Falconry Court Bakers Lane, Epping, Essex CM16
5DQ, GB

H01L 21/445 → (51) **C25D 15/02**

(51) **H01L 21/58** (11) **1 680 811 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779962.2 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/025044 03.08.2004
(87) WO 2005/045903 2005/20 19.05.2005
(88) 21.07.2005
(30) 28.10.2003 US 515109 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
KONTAKTSTELLE MIT FLACHER OBER-
SEITE
• METHOD FOR MAKING A FLAT-TOP PAD
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PASTILLES
A PARTIE SUPERIEURE PLATE
(71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West
Salzburg Road, Midland, MI 48611-0994, US
(72) SOLIZ, Debra, Midland, MI 48642, US
LEE, Yeong, Midland, MI 48642, US
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

H01L 21/60 → (51) **H05K 3/34**

H01L 21/68 → (51) **H01L 21/00**

H01L 21/8246 → (51) **G11C 16/04**

(51) **H01L 23/485** (11) **1 680 812 A2***
(25) De (26) De
(21) 04802671.0 (22) 03.11.2004
(84) DE FR GB
(86) DE 2004/002440 03.11.2004
(87) WO 2005/045931 2005/20 19.05.2005
(88) 11.08.2005
(30) 06.11.2003 DE 10352349

(54) • HALBLEITERCHIP MIT FLIP-CHIP-KONTAK-
TEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
DESSELBEN
• SEMICONDUCTOR CHIP HAVING FLIP-CHIP
CONTACTS AND METHOD FOR PRODUC-
ING THE SAME
• PUCE A SEMI-CONDUCTEUR PRESENTANT
DES CONTACTS DE PUCE RETOURNEE ET
PROCEDE POUR PRODUIRE CETTE PUCE

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) OFNER, Gerald, Singapur 448908, SG
TEO, Mary, Singapore 600257, SG
TAN, Ai, Min, Singapore 522495, SG
(74) Schäfer, Horst, Schweiger & Partner Karlstraße 35,
D-80333 München, DE

H01L 23/485 → (51) **H05K 3/34**

(51) **H01L 23/58** (11) **1 680 813 A2***
H01L 29/80 **H01L 31/112**
G01R 27/02 **G01R 27/04**
G01R 29/26 **G01R 31/02**
H01P 1/00 **H01P 1/16**
H01P 3/08

(25) En (26) En
(21) 04784414.7 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/030545 15.09.2004
(87) WO 2005/043176 2005/19 12.05.2005

- (88) 15.12.2005
(30) 22.10.2003 US 513663 P
05.03.2004 US 794246
- (54) • SONDETESTSTRUKTUR
• PROBE TESTING STRUCTURE
• STRUCTURE D'ESSAI A POINTES
- (71) Cascade Microtech, Inc., 2430 NW 206th Avenue, Beaverton, OR 97006, US
- (72) LESHER, Timothy, E., Portland, OR 97229, US
- (74) Verdure, Stéphane, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **H01L 25/16** (11) **1 680 814 A2***
H01L 25/18
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04805792.1 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) FR 2004/050549 28.10.2004
(87) WO 2005/045934 2005/20 19.05.2005
(30) 03.11.2003 FR 0350774
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON CHIPS
• METHOD AND DEVICE FOR CONNECTING CHIPS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONNEXION DE PUCES
- (71) Commissariat à l'Energie Atomique, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR
- (72) MARION, François, F-38950 SAINT-MARTIN-le-VINOUX, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- H01L 25/18** → (51) **H01L 25/16**
- (51) **H01L 29/00** (11) **1 680 815 A2***
(25) En (26) En
(21) 04798422.4 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004699 05.11.2004
(87) WO 2005/048350 2005/21 26.05.2005
(88) 17.11.2005
(30) 07.11.2003 GB 0326049
- (54) • MOLEKULARER EINZELEKTRONEN-TRANSISTOR (MSET) ALS DETEKTORVORRICHTUNG
• A MOLECULAR SINGLE ELECTRON TRANSISTOR (MSET) DETECTOR DEVICE
• DISPOSITIF DE DETECTION A TRANSISTOR ELECTRONIQUE UNIQUE MOLECULAIRE
- (71) Qinetiq Limited, Registered Office, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
- (72) ASHLEY, Timothy Qinetiq Limited, Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
BRUSON, Kevin, M. Qinetiq Limited, Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
BUCKLE, Philip, D. Qinetiq Limited, Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
COX, Timothy, I. Qinetiq Limited, Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
GEDDES, Norman, J. Qinetiq Limited, Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
JEFFERSON, John, H. Qinetiq Limited, Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
NOBLE, Russell, A. Qinetiq Limited, Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
SAGE, Ian, C. Qinetiq Limited, Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
COMBES, David, Johnathon Qinetiq Limited, Road Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB
- (74) Clarke, Alan, Qinetiq Limited Intellectual Property Cody Technology Park Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB
-
- H01L 29/22** → (51) **H01L 29/227**
- (51) **H01L 29/227** (11) **1 680 816 A1***
H01L 29/22 **H01L 29/24**
- (25) En (26) En
(21) 04795871.5 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/034768 20.10.2004
(87) WO 2005/043627 2005/19 12.05.2005
(30) 22.10.2003 US 692351
- (54) • LICHTEMISSIONSCHIPKAPSELUNG MIT LEISTUNGSOBERFLÄCHENANBRINGUNG
• POWER SURFACE MOUNT LIGHT EMITTING DIE PACKAGE
• BOITIER DE PUCES PHOTOEMETTRICES DE PUISSANCE A MONTAGE EN SURFACE
- (71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
Andrews, Peter S., 221 Continental Drive, Durham, NC 27712, US
Loh, Ban P., Trescott Drive 8, Durham, NC 27712, US
- (72) ANDREWS, Peter, S., Durham, NC 27712, US
LOH, Ban, P., Durham, NC 27712, US
- (74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- H01L 29/24** → (51) **H01L 29/227**
- H01L 29/80** → (51) **H01L 23/58**
- H01L 31/112** → (51) **H01L 23/58**
- (51) **H01L 33/00** (11) **1 680 817 A1***
C30B 29/40
- (25) En (26) En
(21) 04796085.1 (22) 22.10.2004
- (84) DE FR NL
- (86) US 2004/035028 22.10.2004
(87) WO 2005/043638 2005/19 12.05.2005
(30) 24.10.2003 US 693803
- (54) • AUF EINKRISTALL-GALLIUMNITRIDSUBSTRATEN HERGESTELLTE RESONATORLICHTEMISSIONSBAUELEMENTE AUF GRUPPE-III-NITRID-BASIS
• GROUP III-NITRIDE BASED RESONANT CAVITY LIGHT EMITTING DEVICES FABRICATED ON SINGLE CRYSTAL GALLIUM NITRIDE SUBSTRATES
• DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS A CAVITE RESONANTE A BASE DE NITRURE DU GROUPE III FABRIQUES SUR DES SUBSTRATS EN NITRURE DE GALLIUM MONOCRISTALLIN
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) D'EVELYN, Mark, Philip, Niskayuna, NY 12309, US
CAO, Xian-An, Clifton Park, NY 12065, US
ZHANG, Anping, Niskayuna, NY 12309, US
LEBOEUF, Steven, Francis, Schenectady, NY 12309, US
HONG, Huicong, Niskayuna, NY 12309, US
PARK, Dong-Sil, Niskayuna, NY 12309, US
NARANG, Kristi, Jean, Voorheesville, NY 12186, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
- (51) **H01L 33/00** (11) **1 680 818 A1***
(25) De (26) De
(21) 04818383.4 (22) 03.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012438 03.11.2004
(87) WO 2005/048358 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 DE 10351934
- (54) • LEUCHTDIODEN-ANORDNUNG MIT W RME-ABF HRENDER PLATINE
• LIGHT-EMITTING DIODE ARRANGEMENT COMPRISING A HEAT-DISSIPATING PLATE
• ENSEMBLE DIODE ELECTROLUMINESCENTE COMPRENANT UNE PLATINE DISSIPANT LA CHALEUR
- (71) Tridonic Optoelectronics GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jennersdorf (Burgenland), AT
- (72) TASCH, Stefan, A-8380 Jennersdorf, AT
HOSCHOPF, Hans, A-8380 Jennersdorf, AT
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- H01L 33/00** → (51) **H01L 21/205**
- H01L 41/04** → (51) **F02D 41/20**
- (51) **H01L 41/09** (11) **1 680 819 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770295.6 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/0052153 20.10.2004
(87) WO 2005/041317 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 EP 03103953
- (54) • VERFAHREN ZUM VERSETZEN EINES AUF EINEM TRÄGER BEFINDLICHEN OBJEKTS SOWIE EINER LAGE UND EINER BAUGRUPPE
• METHOD OF DISPLACING AN OBJECT SITUATED ON A CARRIER, AS WELL AS A BEARING AND AN ASSEMBLY
• METHODE DE DEPLACEMENT D'UN OBJET SITUE SUR UN SUPPORT, AINSI QUE PALIER ET ASSEMBLAGE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VERMEULEN, Marcus, M., P., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PEETERS, Felix, G., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Reints Bok, Wouter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H01L 51/00** (11) **1 680 820 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816911.4 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/033151 08.10.2004
(87) WO 2005/045947 2005/20 19.05.2005
(88) 22.09.2005
(30) 04.11.2003 US 701337
- (54) • SEGMENTIERTES ORGANISCHES LICHTEMISSIONSBAUELEMENT
• SEGMENTED ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICE
• EMETTEUR DE LUMIERE ORGANIQUE SEGMENTE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) PADIYATH, Raghunath, Saint Paul, MN 55133-3427, US

OTTMAN, Jon E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ENGLER, David A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

H01L 51/30 → (51) **C09K 11/06**

(51) **H01M 2/00** (11) **1 680 821 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782421.4 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/027938 27.08.2004
(87) WO 2005/022669 2005/10 10.03.2005
(88) 29.09.2005
(30) 28.08.2003 US 653016
(54) • ZUSAMMENGESETZTER ELEKTROLYT MIT
VERNETZUNGSMITTELN
• COMPOSITE ELECTROLYTE WITH
CROSSLINKING AGENTS
• ELECTROLYTE COMPOSITE DOTE
D'AGENTS DE RETICULATION

(71) Hoku Scientific, Inc., 2153 North King Street, Suite
300, Honolulu, HI 96819, US
(72) KURANO, Matthew, R., Honolulu, HI 96817, US
PANAMBUR, Gangadhar, Honolulu, HI 96819, US
MADA KANNAN, Arunachala, N., Honolulu, HI
96819, US
TAFT, Karl, M., III, Honolulu, HI 96813, US
(74) Gibson, Mark, Barker Brettell St John's Innovation
Centre Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB

(51) **H01M 2/00** (11) **1 680 822 A2***
(25) En (26) En
(21) 04786587.8 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/027789 25.08.2004
(87) WO 2005/036672 2005/16 21.04.2005
(30) 24.09.2003 US 505894 P
20.08.2004 US 923500
(54) • WASSERSTOFF-DIFFUSIONSELEKTRODE
FÜR EINE PROTONISCHE KERAMISCHE
BRENNSTOFFZELLE
• HYDROGEN DIFFUSION ELECTRODE FOR
PROTONIC CERAMIC FUEL CELL
• ELECTRODE DE DIFFUSION D'HYDRO-
GENE POUR PILE A COMBUSTIBLE A
CERAMIQUE PROTONIQUE

(71) Protonetics International Inc., 16000 Table
Mountain Parkway, Golden, CO 80403, US
(72) COORS, Grover, W., Golden, Colorado 80401, US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5
Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB,
GB

(51) **H01M 2/00** (11) **1 680 823 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800573.0 (22) 03.11.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/036399 03.11.2004
(87) WO 2005/048378 2005/21 26.05.2005
(88) 22.09.2005
(30) 04.11.2003 US 700812

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EFFIZIEN-
TEN IMPLEMENTIEREN EINER BATTERIE-
STEUERUNG FÜR EINE ELEKTRONISCHE
EINRICHTUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR EFFICIENTLY
IMPLEMENTING A BATTERY CONTROLLER
FOR AN ELECTRONIC DEVICE

• SYSTEME ET PROCEDE D'INSTALLATION
EFFICACE D'UN CONTROLEUR DE BATTE-
RIE POUR DISPOSITIF ELECTRONIQUE
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
MAXIM INTEGRATED PRODUCTS, 120 San Gabriel
Drive, Sunnyvale, California 94086, US
(72) MADER, Urs, H., Cupertino, CA 95014, US
SATO, Hideyuki, Ichikawa-Shi, Chiba, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

(51) **H01M 2/16** (11) **1 680 824 A1***
H01M 2/18 **H01M 10/28**
(25) En (26) En
(21) 03758594.0 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2003/005023 05.11.2003
(87) WO 2005/045955 2005/20 19.05.2005
(54) • SEPARATOR FÜR ZYLINDRISCHE ZELLEN
• SEPARATOR FOR CYLINDRICAL CELLS
• SEPARATEUR POUR PILES CYLINDRIQUES
(71) Hibar Systems Limited, 35 Pollard Street,
Richmond Hill, Ontario L4B 1A8, CA
(72) SLIVAR, Djuro, Ontario N2N 6N2, CA
(74) Lantos, Mihaly, et al, Danubia Patent & Trademark
Attorneys P.O.Box 198, 1368 Budapest, HU

(51) **H01M 2/16** (11) **1 680 825 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785077.1 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031560 27.09.2004
(87) WO 2005/038961 2005/17 28.04.2005
(88) 15.06.2006
(30) 09.10.2003 US 682740
(54) • BATTERIE-TRENNGLIED
• BATTERY SEPARATOR
• SEPARATEUR

(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building,
Boston, Massachusetts 02199, US
(72) DAVIS, Stuart, M., Norfolk, MA 02056, US
BOULTON, Jonathan, M., North Attleboro, MA
02760, US
EYLEM, Cahit, Bellingham, MA 02019, US
MAO, Ou, Walpole, MA 02081, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry LLP Dachauer Strasse 37, D-80335
München, DE

H01M 2/18 → (51) **H01M 2/16**

(51) **H01M 2/34** (11) **1 680 826 A2***
H01M 10/44
(25) En (26) En
(21) 04785223.1 (22) 29.09.2004
(84) FR GB
(86) US 2004/031874 29.09.2004
(87) WO 2005/043657 2005/19 12.05.2005
(88) 07.07.2005
(30) 24.10.2003 US 514158 P
03.03.2004 US 792367

(54) • BATTERIE MIT VOLLSTÄNDIGER ENTLA-
DUNGSEINRICHTUNG
• BATTERY WITH COMPLETE DISCHARGE
DEVICE
• BATTERIE A DISPOSITIF DE DECHARGE
COMPLETE
(71) Eaglepicher Technologies, llc, 3402 E. University
Drive, Phoenix, Arizona 85034, US

(72) GILEFF, Mike, Richmond, British Columbia, CA
BRULE', Maurice J., Surrey, British Colum bia, CA
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

H01M 4/02 → (51) **C25B 11/04**

H01M 4/04 → (51) **C25B 11/04**

(51) **H01M 4/20** (11) **1 680 827 A1***
H01M 4/56 **H01M 4/21**

(25) En (26) En
(21) 04795820.2 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/034710 21.10.2004
(87) WO 2005/043651 2005/19 12.05.2005
(30) 21.10.2003 US 512951 P

(54) • BATTERIEPASTENMATERIAL UND VERFAH-
REN
• BATTERY PASTE MATERIAL AND METHOD
• MATERIAU POUR PATE DE BATTERIE ET
PROCEDE
(71) Johnson Controls Technology Company, 650
Waverly, Holland, MI 49423, US
(72) PETERSEN, Ralph, A., West Allis, WI 53227, US
HENNING, Ross, A., Colgate, WI 53017, US
(74) Gerstein, Hans Joachim, Gramm, Lins & Partner
GbR Freundallee 13, D-30173 Hannover, DE

H01M 4/21 → (51) **H01M 4/20**

H01M 4/48 → (51) **C25B 11/04**

H01M 4/56 → (51) **H01M 4/20**

(51) **H01M 4/86** (11) **1 680 828 A2***
H01M 4/88 **H01M 8/12**

(25) En (26) En
(21) 04799630.1 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) JP 2004/016778 05.11.2004
(87) WO 2005/045963 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 JP 2003375577
(54) • BAUGRUPPE MIT ELEKTROLYT-ELEKTRO-
DEN-VERBINDUNG UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR
• ELECTROLYTE-ELECTRODE JOINED
ASSEMBLY AND METHOD FOR PRODUC-
ING THE SAME
• ENSEMBLE ELECTROLYTE-ELECTRODE
ASSEMBLE ET SON PROCEDE DE PRO-
DUCTION

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) YAMADA, Takayuki, Wako-shi, Saitama 351-0193,
JP
KAMIDE, Naoki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
YAMADA, Kazuyuki, Wako-shi, Saitama 351-0193,
JP
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

H01M 4/88 → (51) **H01M 4/86**

H01M 4/90 → (51) **H01M 8/16**

- (51) **H01M 6/18** (11) **1 680 829 A1***
- H01M 10/36**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04805421.7 (22) 09.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/002878 09.11.2004
- (87) WO 2005/050764 2005/22 02.06.2005
- (30) 14.11.2003 FR 0313378
- (54)
 - FESTELEKTROLYT INSBESONDERE FÜR EINE ELEKTROCHEMISCHE DÜNN-SCHICHTZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
 - SOLID ELECTROLYTE, IN PARTICULAR FOR A THIN LAYER ELECTROCHEMICAL CELL AND PRODUCTION METHOD
 - ELECTROLYTE SOLIDE, NOTAMMENT POUR CELLULE ELECTROCHIMIQUE EN COUCHES MINCES, ET UN PROCEDE DE FABRICATION
- (71) H.E.F., Rue Benoît Fourneyron Zone Industrielle Sud, 42160 Andrezieux-Bouthéon, FR
- (72) MARTIN, Michel, 38780 Septeme, FR
- BLANDENET, Olivier, F-38240 Meylan, FR
- (74) Quantin, Bruno Marie Henri, et al, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

H01M 8/02 → (51) **C04B 35/80**

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 680 830 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04800670.4 (22) 04.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/036610 04.11.2004
- (87) WO 2005/048387 2005/21 26.05.2005
- (30) 06.11.2003 US 701419
- (54)
 - BRENNSTOFFZELLEN-SERVICE-VERFAHREN UND -VORRICHTUNG
 - FUEL CELL SERVICE METHOD AND APPARATUS
 - PROCEDE ET APPAREIL DE SERVICE POUR PILE A COMBUSTIBLE
- (71) Snap-On Technologies, Inc., 420 Barclay Boulevard, Lincolnshire, IL 60069, US
- (72) BACH, Mark, C., Gurnee, IL 60031, US
- (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 680 831 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04794620.7 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/033320 08.10.2004
- (87) WO 2005/036687 2005/16 21.04.2005
- (30) 10.10.2003 US 510664 P
- (54)
 - WASSERUNLÖSLICHER ZUSATZSTOFF ZUR VERBESSERUNG DER LEITFÄHIGKEIT EINER IONENAUSTAUSCHMEMBRAN
 - WATER INSOLUBLE ADDITIVE FOR IMPROVING CONDUCTIVITY OF AN ION EXCHANGE MEMBRANE
 - ADDITIF INSOLUBLE DANS L'EAU PERMETTANT D'AMELIORER LA CONDUCTIVITE D'UNE MEMBRANE ECHANGEUSE D'IONS
- (71) BALLARD POWER SYSTEMS INC., 4343 North Fraser Way, Burnaby, B.C. V5J 5J9, CA

- (72) MACKINNON, Sean, Michael, Burnaby, British Columbia V5E 1J5, CA
- PECKHAM, Timothy, J., Richmond, British Columbia V6H 1M7, CA
- STONE, Charles, West Vancouver, British Columbia V7W 3H7, CA
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H01M 8/12** (11) **1 680 832 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 04802674.4 (22) 04.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) DE 2004/002443 04.11.2004
- (87) WO 2005/045979 2005/20 19.05.2005
- (30) 07.11.2003 DE 10351955
- (54)
 - KATHODENWERKSTOFF FÜR EINE HOCHTEMPERATUR-BRENNSTOFFZELLE (SOFC) SOWIE EINE DARAUS HERSTELLBARE KATHODE
 - CATHODE MATERIAL FOR A HIGH-TEMPERATURE FUEL CELL (SOFC) AND A CATHODE THAT CAN BE PRODUCED THEREFROM
 - MATIERE DE CATHODE POUR PILE A COMBUSTIBLE HAUTE TEMPERATURE (SOFC) ET CATHODE PRODUITE A PARTIR DE CELLE-CI
- (71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
- (72) BUCHKREMER, Hans, Peter, 52525 Heinsberg, DE
- TIETZ, Frank, 52428 Jülich, DE
- MAI, Andreas, 50935 Köln, DE
- STÖVER, Detlev, 52382 Niederzier, DE

H01M 8/12 → (51) **H01M 4/86**

- (51) **H01M 8/16** (11) **1 680 833 A2***
- H01M 4/90**
- (25) En (26) En
- (21) 04821605.5 (22) 04.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/037151 04.11.2004
- (87) WO 2005/093888 2005/40 06.10.2005
- (30) 05.11.2003 US 517626 P
- 31.08.2004 US 931147
- (54)
 - IMMOBILISIERTE ENZYME IN BIOKATHODEN
 - IMMOBILIZED ENZYMES IN BIOCATHODES
 - ENZYMES IMMOBILISEES DANS DES BIOCATHODES
- (71) ST. LOUIS UNIVERSITY, 3635 Vista Avenue at Grand Boulevard, St. Louis, MO 63110-0250, US
- (72) MINTEER, Shelley, D., Pacific, MO 63069-2661, US
- TOPCAGIC, Sabina, St. Louis, MO 63123-4455, US
- TREU, Becky, St. Peters, MO 63376-3772, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H01M 10/28 → (51) **H01M 2/16**

H01M 10/36 → (51) **H01M 6/18**

H01M 10/44 → (51) **H01M 2/34**

H01M 14/00 → (51) **C25B 11/04**

H01P 1/00 → (51) **H01L 23/58**

H01P 1/16 → (51) **H01L 23/58**

H01P 3/08 → (51) **H01L 23/58**

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 680 834 A1***
- H04Q 7/36**
- H01Q 3/40**
- (25) En (26) En
- (21) 04791623.4 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004586 29.10.2004
- (87) WO 2005/048401 2005/21 26.05.2005
- (30) 07.11.2003 GB 0325987
- (54)
 - PHASENGESTEUERTES GRUPPENANTENNENSYSTEM MIT STEUERBARER ELEKTRISCHER NEIGUNG
 - PHASED ARRAY ANTENNA SYSTEM WITH CONTROLLABLE ELECTRICAL TILT
 - SYSTEME D'ANTENNE A RESEAU A ELEMENTS EN PHASE, A BASCULEMENT ELECTRIQUE COMMANDE
- (71) Quintel Technology Limited, Registered Office, 18 Upper Grosvenor Street, London W1K 7PW, GB
- (72) THOMAS, Louis David, Malvern, Worcs WR14 3PS, GB
- HASKELL, Philip Edward, QinetiQ Limited, Gosprt Hants PO12 2AG, GB
- (74) Williams, Arthur Wyn Spencer, QinetiQ Limited Intellectual Property, Cody Technology Park, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 9/04**

H01Q 1/36 → (51) **H01Q 9/16**

H01Q 3/00 → (51) **H01Q 25/00**

H01Q 3/36 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 3/40 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 9/04**

- (51) **H01Q 9/04** (11) **1 680 835 A1***
- H01Q 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04794691.8 (22) 08.10.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/033416 08.10.2004
- (87) WO 2005/045994 2005/20 19.05.2005
- (30) 31.10.2003 US 699048
- (54)
 - PLANARE MEHRBAND-UMGEDREHT-F-ANTENNEN MIT SCHWEBENDEN PARASITÄRELEMENTEN UND DIESE ENTHALTENDE DRAHTLOSE ENDGERÄTE
 - MULTI-BAND PLANAR INVERTED-F ANTENNAS INCLUDING FLOATING PARASITIC ELEMENTS AND WIRELESS TERMINALS INCORPORATING THE SAME
 - ANTENNES PLANES EN F INVERSE MULTIBANDES COMPRENANT DES ELEMENTS PARASITES FLOTTANTS ET TERMINAUX SANS FIL COMPRENANT LESDITES ANTENNES
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) VANCE, Scott L., Cary, North Carolina 27513-3105, US
- (74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H01Q 9/16** (11) **1 680 836 A1***
H01Q 9/28
H01Q 1/36
- (25) En (26) En
- (21) 04796009.1 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/034942 22.10.2004
- (87) WO 2005/043680 2005/19 12.05.2005
- (30) 22.10.2003 US 513497 P
- (54)
 - ANTENNENSYSTEM ZUR HOCHFREQUENZ-IDENTIFIKATION
 - ANTENNA SYSTEM FOR RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION
 - SYSTEME D'ANTENNE POUR IDENTIFICATION DE FREQUENCE RADIO
- (71) Fractal Antenna Systems Inc., 135 South Road, Bedford, MA 01730, US
- (72) COHEN, Nathan, Belmont, MA 02178, US
- (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

H01Q 9/28 → (51) **H01Q 9/16**

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 21/20 → (51) **H01Q 9/16**

- (51) **H01Q 25/00** (11) **1 680 837 A1***
H01Q 3/00
- (25) De (26) De
- (21) 04765645.9 (22) 28.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/010826 28.09.2004
- (87) WO 2005/053098 2005/23 09.06.2005
- (30) 08.11.2003 DE 10352281
- (54)
 - VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ANTENNENANORDNUNG
 - METHOD FOR OPERATING AN ANTENNA ASSEMBLY
 - PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF ANTENNE
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) BIEHLMAN, Bernd, 71638 Ludwigsburg, DE
- (74) GOTZIG, Heinrich, 74081 Heilbronn, DE
KÜNZLER, Frank, 76703 Kraichtal, DE
PAPZINER, Uwe, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
HABERLAND, Udo, 71088 Holzgerlingen, DE
- (74) Meier, Christof, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H01R 4/24** (11) **1 680 838 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04794334.5 (22) 07.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/032946 07.10.2004
- (87) WO 2005/048406 2005/21 26.05.2005
- (30) 04.11.2003 US 701360
- (54)
 - KNIEHEBELANSCHLUSSLEISTEN FÜR DIE FERNMELDETECHNIK MIT WEGBEGRENZUNGSGLIED
 - TOGGLE TYPE TELECOMMUNICATIONS TERMINAL BLOCKS INCLUDING A TRAVEL LIMIT MEMBER
 - BLOCS DE CONNEXION DE TELECOMMUNICATIONS DU TYPE A BASCULE DOTES D'UN ELEMENT DE LIMITE DE COURSE
- (71) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US
- (72) CARRICO, Alan, Raleigh, North Carolina 27603, US

- THOMPSON, Roy Keller, Apex, North Carolina 27502, US
- (74) Jay, Anthony William, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

- (51) **H01R 11/00** (11) **1 680 839 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04787031.6 (22) 28.09.2004
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (86) EP 2004/010831 28.09.2004
- (87) WO 2005/053099 2005/23 09.06.2005
- (30) 06.11.2003 DE 10352325
- (54)
 - VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER ELEKTRISCH LEITENDEN VERBINDUNG UND KONTAKTTEIL MIT EINER DERART HERGESTELLTEN ELEKTRISCHEN VERBINDUNG
 - METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRICALLY CONDUCTIVE CONNECTION AND A CONTACT ELEMENT PROVIDED WITH THE SUCH PRODUCED ELECTRIC CONNECTION
 - PROCEDE POUR REALISER UNE LIAISON ELECTRIQUEMENT CONDUCTRICE ET ELEMENT DE CONTACT DOTE D'UNE LIAISON ELECTRIQUE AINSI REALISEE
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) FAHRNBAUER, Bernhard, 80339 München, DE
ALBIEZ, Robert, 85084 Reichertshofen, DE
ROLOFF, Hartmut, 85293 Reichertshausen, DE
DINKEL, Dieter, 84048 Mainburg, DE

H01R 12/00 → (51) **H01H 13/702**

H01R 12/32 → (51) **H01R 13/11**

- (51) **H01R 13/11** (11) **1 680 840 A1***
H01R 12/32
- (25) De (26) De
- (21) 04790007.1 (22) 14.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) DE 2004/002318 14.10.2004
- (87) WO 2005/046002 2005/20 19.05.2005
- (30) 03.11.2003 DE 10351540
- (54)
 - FLACHSTECKBUCHSE
 - FLAT TIP JACK
 - FICHE FEMELLE PLATE
- (71) Intedis GmbH & Co. KG, Delpstrasse 4-8, 97084 Würzburg, DE
- (72) DÜMMEL, Roland, 97288 Theilheim, DE
HUBER, Raimund, 87629 Füssen, DE
- (74) von den Steinen, Axel, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwölfe Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

H01R 13/428 → (51) **H01R 13/646**

- (51) **H01R 13/646** (11) **1 680 841 A1***
H01R 13/428
- (25) En (26) En
- (21) 04818332.1 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/036016 29.10.2004
- (87) WO 2005/046009 2005/20 19.05.2005
- (30) 03.11.2003 US 700366
- (54)
 - JACK-BUCHSE MIT MODULÄRER MONTAGEHÜLSE
 - JACK WITH MODULAR MOUNTING SLEEVE
 - FICHE AVEC ENVELOPPE DE MONTAGE MODULAIRE

- (71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
- (72) KHEMAKHEM, M'hamed, Anis, Minnetonka, MN 55343, US
- SKLUZACEK, Kenneth, Allen, North Mankato, MN 56003, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

- (51) **H01R 31/06** (11) **1 680 842 A2***
H01R 35/00
H02B 1/056
- (25) De (26) De
- (21) 04803104.1 (22) 02.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) EP 2004/012516 02.11.2004
- (87) WO 2005/043685 2005/19 12.05.2005
- (88) 23.06.2005
- (30) 03.11.2003 DE 10351123
- (54)
 - GER TEKOMBINATION ZWEIER ELEKTROMAGNETISCHER SCHALTGER TE
 - COMBINATION OF TWO ELECTROMAGNETIC SWITCHING DEVICES
 - COMBINAISON DE DEUX DISPOSITIFS DE COMMUTATION ELECTROMAGNETIQUES
- (71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
- (72) STANKE, Stephan, 53359 Rheinbach, DE
FRIEDERISZICK, Frank, 53859 Niederkassel, DE

H01R 35/00 → (51) **H01R 31/06**

- (51) **H01S 5/00** (11) **1 680 843 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04784681.1 (22) 05.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/030904 05.10.2004
- (87) WO 2005/043695 2005/19 12.05.2005
- (88) 13.10.2005
- (30) 20.10.2003 US 512189 P
10.06.2004 US 578289 P
- (54)
 - PHOTONISCHE EINRICHTUNG MIT OBERFLÄCHENEMISSION UND EMPFANG
 - SURFACE EMITTING AND RECEIVING PHOTONIC DEVICE
 - DISPOSITIF PHOTONIQUE A EMISSION ET A RECEPTION DE SURFACE
- (71) Binoptics Corporation, 9 Brown Road, Ithaca, NY-14850, US
- (72) BEHFAR, Alex, A., Ithaca, NY 14850, US
- (74) Ackroyd, Robert, W.P. Thompson & Co. Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Herts. SG6 3DS, GB

H01S 5/323 → (51) **H01L 21/205**

- (51) **H01T 13/39** (11) **1 680 844 A1***
H01T 21/02
- (25) En (26) En
- (21) 04783254.8 (22) 07.09.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 2004/028943 07.09.2004
- (87) WO 2005/048427 2005/21 26.05.2005
- (30) 05.11.2003 US 702176
- (54)
 - ZÜNDKERZEN-MITTENELEKTRODEN-BAUGRUPPE
 - SPARK PLUG CENTER ELECTRODE ASSEMBLY
 - ENSEMBLE ELECTRODE CENTRALE POUR UNE BOUGIE D'ALLUMAGE
- (71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555 N.W.Highway, Southfield Michigan 48034, US

- (72) LYKOWSKI, James, D., Temperance, MI 48182, US
DOWNS, Darren, C., Northwood, OH 43619, US
- (74) Denmark, James Christopher, et al, Harrison
Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall
Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB
-
- H01T 21/02** → (51) **H01T 13/39**
-
- H02B 1/056** → (51) **H01R 31/06**
-
- (51) **H02G 3/04** (11) **1 680 845 A1***
(25) En (26) En
(21) 04795274.2 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/034087 13.10.2004
(87) WO 2005/048430 2005/21 26.05.2005
(30) 05.11.2003 US 703157
10.02.2004 US 776678
05.05.2004 US 840698
(54) • *SCHARNIER FÜR KABELKANALDECKEL*
• *HINGE FOR CABLE THROUGH COVER*
• *CHARNIERE POUR COUVERCLE DE CHE-
MIN DE CABLES*
(71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology
Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
(72) HERZOG, Daniel, M., Chanhassen, MN 55317, US
SJODIN, Chad, J., Shakopee, MN 55379, US
RAPP, David, E., Eden Prairie, MN 55347, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte &
Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München,
DE
-
- (51) **H02G 3/06** (11) **1 680 846 A1***
(25) En (26) En
(21) 04795788.1 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/034675 21.10.2004
(87) WO 2005/043703 2005/19 12.05.2005
(30) 21.10.2003 US 513121 P
(54) • *BARB-UNTERSTÜTZUNG*
• *BARB SUPPORT*
• *SUPPORT DE BARBE*
(71) Panduit Corp., 17301 South Ridgeland Avenue,
Tinley Park, IL 60477, US
(72) WASZAK, Dennis, J., Wheaton, IL 60187, US
NICOLI, Robert, Glenwood, IL 60425, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **H02G 11/00** (11) **1 680 847 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790704.3 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/011897 21.10.2004
(87) WO 2005/048432 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 DE 10352461
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FHRUNG MINDE-
STENS EINER LEITUNG*
• *DEVICE FOR GUIDING AT LEAST ONE LINE*
• *DISPOSITIF POUR GUIDER AU MOINS UNE
LIGNE*
(71) Murrplastik System-Technik GmbH, Fabrikstrasse
10, 71570 Oppenweiler, DE
(72) JOSTMEIER, Helmut, 74420 Oberrot b. Gaildorf, DE
FUNK, Rainer, 71543 Wüstenrot, DE
(74) Reule, Hanspeter, et al, Patentanwälte, Wolf &
Lutz, Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE
-
- (51) **H02H 9/04** (11) **1 680 848 A2***
(25) De (26) De
(21) 04765882.8 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/011234 08.10.2004
(87) WO 2005/047759 2005/21 26.05.2005
(88) 11.08.2005
(30) 06.11.2003 DE 10351873
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
FEHLERSICHEREN ABSCHALTEN EINES
INDUKTIVEN VERBRAUCHERS*
• *DEVICE AND METHOD FOR SWITCHING
OFF AN INDUCTIVE CONSUMER WITHOUT
ERROR*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR REALISER
LA COMMUTATION SANS ERREUR D'UN
RECEPTEUR INDUCTIF*
(71) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2,
73760 Ostfildern, DE
(72) SCHWENKEL, Hans, 70192 Stuttgart, DE
LEITMANN, Thomas, 73098 Rechberghausen, DE
HUFNAGEL, Mark, 72649 Wolfsschlügen, DE
(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner,
Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047
Stuttgart, DE
-
- (51) **H02J 3/00** (11) **1 680 849 A2***
(25) En (26) En
(21) 04798443.0 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) GB 2004/004720 08.11.2004
(87) WO 2005/048433 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 GB 0326070
(54) • *WECHSELSTROM-ERZEUGUNGSSYSTEM*
• *AN AC POWER GENERATING SYSTEM*
• *SYSTEME DE PRODUCTION DE COURANT
ALTERNATIF*
(71) Newage International Limited, PO Box 17, Barnack
Road, Stamford, Lincolnshire PE9 2NB, GB
(72) AL-KHAYAT, Nazar, LE15 6NF, GB
KOCZARA, Włodzimierz Institute of Control and,
Technology 00-662 Warszawa, PL
ERNEST, Emile, Lincolnshire PE9 1UT, GB
(74) Williams, Michael Ian, et al, fj Cleveland, 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- (51) **H02J 7/00** (11) **1 680 850 A1***
(25) En (26) En
(21) 03769716.6 (22) 27.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2003/004761 27.10.2003
(87) WO 2005/041381 2005/18 06.05.2005
(54) • *LADEGERÄT*
• *CHARGING DEVICE*
• *CHARGEUR*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) Brax, Matti Juhani, Oulun Patenttitoimisto Berggren
Oy Ab Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI
-
- (51) **H02J 7/00** (11) **1 680 851 A1***
(25) En (26) En
(21) 04789717.8 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) CA 2004/001808 07.10.2004
(87) WO 2005/036713 2005/16 21.04.2005
(30) 17.10.2003 US 688659
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
LADEN EINES SATZES BATTERIEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CHARGING
A SET OF BATTERIES*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
CHARGER UN JEU D'ACCUMULATEURS*
(71) Xantrex International, Suite No 3, Stafford House,
The Garrison, St. Michael, BB
(72) BAUMGARTNER, Robert, Mission, British Columbia
V4S 1C5, CA
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
-
- (51) **H02J 7/00** (11) **1 680 852 A1***
AB1C 17/34
(25) En (26) En
(21) 04797614.7 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
HR LT LV
(86) EP 2004/012489 02.11.2004
(87) WO 2005/043709 2005/19 12.05.2005
(30) 04.11.2003 GB 0325735
22.01.2004 GB 0401382
(54) • *ZAHNBÜRSTE*
• *TOOTHBRUSH*
• *BROSSE A DENTS*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House,
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN,
GB
(72) CROSS, David Murray, PA Consulting Group,
Melbourn, Hertfordshire SG8 6DP, GB
STONEHOUSE, David Richard, PA Consulting Group,
Melbourn, Hertfordshire SG8 6DP, GB
WOOD, Timothy Michael, PA Consulting Group,
Melbourn, Hertfordshire SG8 6DP, GB
(74) Walker, Ralph Francis, GlaxoSmithKline Corporate
Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **H02J 9/06** (11) **1 680 853 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795974.7 (22) 21.10.2004
(84) DE FR GB NL
(86) US 2004/034892 21.10.2004
(87) WO 2005/043711 2005/19 12.05.2005
(88) 09.09.2005
(30) 22.10.2003 US 690946
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM
UMSCHALTEN AUF EINE RESERVESTROM-
VERSORUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SWITCHING
TO A BACK-UP POWER SUPPLY*
• *SYSTEMES ET PROCÉDES POUR LA COM-
MUTATION SUR UNE ALIMENTATION DE
SECOURS*
(71) SCIENTIFIC-ATLANTA, INC., 5030 Sugarloaf
Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
(72) ANDERSON, John D., Lawrenceville, Georgia
30044, US
DUGGAN, Michael P., Snellville, Georgia 30078, US

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly,
CH-1220 Les Avanchets-Genève, CH

(51) **H02K 1/00** (11) **1 680 854 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800656.3 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/036586 03.11.2004
(87) WO 2005/043714 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 US 516789 P
02.11.2004 US 979336

(54) • *STATORSPULENANORDNUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE EINRICHTUNG MIT AXIALEM LUFTSPALT MIT VERLUSTARMEN MATERIALIEN*
• *STATOR COIL ARRANGEMENT FOR AN AXIAL AIRGAP ELECTRIC DEVICE INCLUDING LOW-LOSS MATERIALS*
• *AGENCEMENT D'ENROULEMENTS STATORIQUES DESTINE A UN DISPOSITIF ELECTRIQUE A ENTREFER AXIAL COMPRENANT DES MATERIAUX A FAIBLES PERTES*

(71) Light Engineering, Inc., 8158 N. Zionsville Road,
Indianapolis, IN 46268, US
(72) HIRZEL, Andrew, D., Kalamazoo, MI 49009, US
(74) Peel, James Peter, Barker Brettell, 10-12 Priests
Bridge, London SW15 5JE, GB

H02K 1/14 → (51) **H02K 21/24**

H02K 3/24 → (51) **H02K 3/47**

(51) **H02K 3/47** (11) **1 680 855 A1***
H02K 3/24
(25) En (26) En
(21) 04797123.9 (22) 04.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) BE 2004/000158 04.11.2004
(87) WO 2005/046024 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 BE 200300596

(54) • *VERBESSERTE KÜHLUNG EINES ELEKTROMOTORS ODER GENERATORS*
• *IMPROVED COOLING FOR AN ELECTRIC MOTOR OR GENERATOR*
• *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT AMELIORE POUR MOTEUR OU GENERATEUR ELECTRIQUE*

(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE
VENNOOTSCHAP, Boomsesteenweg 957, 2610
Wilrijk, BE
(72) VERHAEGEN, Ken, Gustaaf, Helena, B-2630
Aartselaar, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

H02K 3/52 → (51) **H02K 21/24**

(51) **H02K 5/16** (11) **1 680 856 A1***
F16C 27/06 **A47L 9/00**
(25) En (26) En
(21) 04768550.8 (22) 17.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/004004 17.09.2004
(87) WO 2005/029680 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 GB 0321951
(54) • *ROTORBAUGRUPPE*

• *A ROTOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ROTOR*
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill,
Malmesbury, Wilts SN16 ORP, GB
(72) CHILDE, Matthew John, Melksham Wiltshire SN12
8PR, GB
CROSSLEY, Peter Lee, Tetbury Gloucestershire GL8
8TA, GB
(74) Hucker, Nerys, Intellectual Property Dept. Dyson
Technology Limited Tetbury Hill, Malmesbury,
Wiltshire SN16 ORP, GB

H02K 11/04 → (51) **H02K 21/24**

(51) **H02K 21/24** (11) **1 680 857 A1***
H02K 1/14 **H02K 29/08**
H02K 3/52 **H02K 11/04**

(25) En (26) En
(21) 04790349.7 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/011476 13.10.2004
(87) WO 2005/041392 2005/18 06.05.2005
(30) 14.10.2003 IT T020030800

(54) • *ELEKTRISCHE DREHMASCHINE MIT PERMANENTMAGNET-ROTOR*
• *ROTARY ELECTRIC MACHINE WITH PERMANENT-MAGNET ROTOR*
• *MACHINE ELECTRIQUE ROTATIVE EQUIPE D'UN ROTOR A AIMANT PERMANENT*

(71) Emerson Appliance Motors Europe S.r.l., Regione
Vado, Via Vittime del Vajont 44/46, 10024
Moncalieri, IT
(72) ACQUAVIVA, Sebastiano, I-10025 Pino Torinese, IT
CAPPELLETTI, Pierluigi, I-21040 Cislago, IT
MORRA, Giorgio, I-14100 Asti, IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

H02K 29/08 → (51) **H02K 21/24**

(51) **H02K 29/10** (11) **1 680 858 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768548.2 (22) 17.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/004002 17.09.2004
(87) WO 2005/029687 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 GB 0321951
30.09.2003 GB 0322842

(54) • *ROTORBAUGRUPPE*
• *A ROTOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ROTOR*

(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill,
Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB
(72) CHILDE, Matthew John, Melksham Wiltshire SN12
8PR, GB
CROSSLEY, Peter Lee, Tetbury Gloucestershire GL8
8TA, GB
(74) Hucker, Nerys, et al, Intellectual Property Dept.
Dyson Technology Limited Tetbury Hill,
Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

(51) **H02M 1/00** (11) **1 680 859 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794033.3 (22) 04.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032529 04.10.2004
(87) WO 2005/043730 2005/19 12.05.2005
(30) 22.10.2003 US 689828

(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER MITTELBEREICHS-RESONANZ WÄHREND DES BETRIEBS EINES MEHRPHASEN-SCHRITTMOTORS*

• *A METHOD TO REDUCE MIDRANGE RESONANCE DURING OPERATION OF A MULTI-PHASE STEP MOTOR*
• *PROCEDE DE REDUCTION DE LA RESONANCE INTERMEDIAIRE LORS DU FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR PAS A PAS POLYPHASE*

(71) Intelligent Motion Systems, Inc., 370 North Main
Street, P.O. Box 457, Marlborough, CT 06447, US
(72) COUTU, David, East Hampton, CT 06424, US
FOURNIER, Robert, A., Newington, CT 06111-1102,
US

(74) Boydell, John Christopher, et al, Stevens, Hewlett &
Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N
2JD, GB

(51) **H02N 1/00** (11) **1 680 860 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796699.9 (22) 28.10.2004

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

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/035902 28.10.2004
(87) WO 2005/046040 2005/20 19.05.2005
(30) 29.10.2003 US 515393 P

(54) • *ENERGIESAMMELSCHALTUNG*
• *ENERGY HARVESTING CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE COLLECTE D'ENERGIE*

(71) University of Pittsburgh of the Commonwealth
System of Higher Education, Technology Transfer
and IP, 200 Gardner Steel Conf. Center, Thackeray
& O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260, US

(72) MICKLE, Marlin, H., Pittsburgh, Pennsylvania
15213, US
CAPELLI, Christopher, C., Kenosha, Wisconsin
53144, US
SWIFT, Harold, Gibsonia, Pennsylvania 15044, US
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H02P 1/00** (11) **1 680 861 A2***
(25) En (26) En
(21) 04791581.4 (22) 22.10.2004

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

AL HR LT LV MK
(86) GB 2004/004512 22.10.2004
(87) WO 2005/043740 2005/19 12.05.2005
(30) 24.10.2003 GB 0324785

(54) • *MAGNETISCHES LAGER FÜR BÜRSTENLOSE PERMANENTMAGNET-MOTOREN*
• *MAGNETIC GEARING OF PERMANENT MAGNET BRUSHLESS MOTORS*
• *TRANSMISSION MAGNETIQUE DE MOTEURS A AIMANTS PERMANENTS SANS BALAIS*

(71) Electronica Products Limited, Cardiff Business
Technology Centre, Senghennydd Road, Cardiff
CF24 4AY, GB
(72) SHIRAZEE, Nabeel, Ahmed, Cardiff CF24 4LH, GB
CHOUDHARY, Praveen, Cardiff CF14 3PW, GB
(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony
Cardiff Business Technology Centre Senghennydd
Road, Cardiff CF24 4AY, GB

(51) **H02P 8/38** (11) **1 680 862 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04805800.2 (22) 03.11.2004
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (86) FR 2004/050557 03.11.2004
 (87) WO 2005/043743 2005/19 12.05.2005
 (88) 23.06.2005
 (30) 03.11.2003 FR 0350772
 (54) • *SCHRITTMOTOR-ANHALT- UND -STILLSTANDEDETEKTIONSVERFAHREN UND MIT EINEM ANHALT-DETEKTOR AUSGESTATTETER SCHRITTMOTOR*
 • *STEPPER MOTOR STOP AND STALLING DETECTION METHOD, AND STOP-DETECTOR-EQUIPPED STEPPER MOTOR*
 • *PROCEDE POUR LA DETECTION DE BUTEES ET DE CALAGE D'UN MOTEUR PAS-A-PAS ET MOTEUR PAS-A-PAS A DETECTEUR DE BUTEE*
 (71) Moving Magnet Technologies, ZAC La Fayette, 1, rue Christiaan Huygens, 25000 Besançon, FR
 (72) RONDOT, Eric, F-25410 BERTHELANGE, FR
 PRUDHAM, Daniel, F-25220 THISE, FR
 (74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **H03F 1/02** (11) **1 680 863 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04793699.2 (22) 22.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) NO 2004/000323 22.10.2004
 (87) WO 2005/041404 2005/18 06.05.2005
 (30) 24.10.2003 NO 20034776
 (54) • *EFFIZIENTE STROMVERSORGUNG FÜR SICH SCHNELL ÄNDERENDE STROMVERSORGUNGSANFORDERUNGEN*
 • *EFFICIENT POWER SUPPLY FOR RAPIDLY CHANGING POWER REQUIREMENTS*
 • *UNITE D'ALIMENTATION EFFICACE PERMETTANT DE MODIFIER RAPIDEMENT LA PUISSANCE REQUISE*
 (71) Nera Asa, Kokstadveien 23, 5257 Kokstad, NO
 (72) FEST, Asle, Engelsen, N-5161 Laksev g, NO
 ONARHEIM, Kjetil, N-5143 Fyllingsdalen, NO
 GJERTSEN, Karl, Martin, N-5244 Fana, NO
 (74) Hayden, Nicholas Mark, Fitzpatrick's 1 Blythwood Square, GB-Glasgow G2 4AD, GB

H03G 5/16 → (51) **G10L 21/02**

(51) **H03K 17/96** (11) **1 680 864 A1***
H05B 3/74 **G06F 3/033**
 (25) De (26) De
 (21) 04797541.2 (22) 03.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2004/012400 03.11.2004
 (87) WO 2005/046057 2005/20 19.05.2005
 (30) 05.11.2003 DE 10352714
 (54) • *BEDIENEINRICHTUNG*
 • *OPERATING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE COMMANDE*
 (71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse, D-75038 Oberderdingen, DE
 (72) MARTIN, Baier, 76275 Ettlingen, DE
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

H03M 13/15 → (51) **H04N 7/66**

(51) **H04B 1/00** (11) **1 680 865 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04800556.5 (22) 02.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL HR LT LV MK YU
 (86) US 2004/036376 02.11.2004
 (87) WO 2005/048465 2005/21 26.05.2005
 (30) 05.11.2003 US 517779 P
 10.09.2004 US 939256
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN VON DATENBLÖCKEN WÄHREND EINER SOFT-WEITERREICHUNG*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING DATA BLOCKS DURING SOFT HANDOVER*
 • *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE BLOCS DE DONNEES PENDANT UN TRANSFERT INTERCELLULAIRE SANS COUPURE*
 (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
 (72) ZHANG, Guodong, Farmingdale, New York 11735, US
 TERRY, Stephen, E., Northport, NY 11768, US
 DICK, Stephen, G., Nesconset, NY 11767, US
 (74) Engdahl, Stefan, et al, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04B 1/18** (11) **1 680 866 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04796158.6 (22) 19.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/035109 19.10.2004
 (87) WO 2006/022775 2006/09 02.03.2006
 (30) 29.07.2004 US 901625
 (54) • *AUTOMATISCHES TV-SIGNAL- UND TUNER-SETUP*
 • *AUTOMATIC TV SIGNAL AND TUNER SETUP*
 • *REGLAGE AUTOMATIQUE SIGNAL TV/TUNER*
 (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
 (72) SANDERS, Scott, D. Microsoft Corporation, Redmont, Washington 98052, US
 SCHWESINGER, Mark, D. Microsoft Corporation, Redmont, Washington 98052, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 680 867 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04795636.2 (22) 18.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/034500 18.10.2004
 (87) WO 2005/039068 2005/17 28.04.2005
 (30) 17.10.2003 US 688145
 (54) • *DATENDEMULATION FÜR EIN CDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *DATA DEMODULATION FOR A CDMA COMMUNICATION SYSTEM*
 • *DEMULATION DE DONNEES DESTINEE A UN SYSTEME DE COMMUNICATION CDMA*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
 (72) LI, Tao, San Diego, CA 92129, US
 ZHANG, Li, San Diego, CA 92127, US
 (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 680 868 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04797499.3 (22) 01.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2004/012251 01.11.2004
 (87) WO 2005/046073 2005/20 19.05.2005
 (30) 04.11.2003 US 700855
 (54) • *STÖRUNGSSCHÄTZUNG IN KODEMULTIPLEXVIELFACHZUGRIFFSYSTEMEN UNTER VERWENDUNG VON ALTERNATIVEN VERWÜRFELUNGSKODES*
 • *INTERFERENCE ESTIMATION IN CDMA SYSTEMS USING ALTERNATIVE SCRAMBLING CODES*
 • *ESTIMATION D'INTERFERENCE DANS DES SYSTEMES CDMA FAISANT APPEL A DES CODES DE BROUILLAGE ALTERNATIFS*
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) NILSSON, Johan, SE-236 38 Höllviken, SE
 PALENIUS, Torgny, SE- 246 57 Barsebäck, SE
 LINDOFF, Bengt, SE- 237 36 Bjärred, SE
 (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04B 7/005** (11) **1 680 869 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04767091.4 (22) 01.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FI 2004/000577 01.10.2004
 (87) WO 2005/043776 2005/19 12.05.2005
 (30) 30.10.2003 FI 20031582
 (54) • *VERFAHREN ZUR LEISTUNGSREGELUNG IN GESCHLOSSENER SCHLEIFE IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *METHOD FOR CLOSED-LOOP POWER CONTROL IN A COMMUNICATION SYSTEM*
 • *PROCEDE POUR LA COMMANDE DE PUISSANCE EN BOUCLE FERMEE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
 (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) GU, Jian, Huangqi Nanhai Guangdong 528248, CN
 HÄMÄLÄINEN, Seppo, Chaoyang District, Beijing 100103, CN
 (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04B 7/08** (11) **1 680 870 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04784438.6 (22) 17.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/030576 17.09.2004
 (87) WO 2005/029728 2005/13 31.03.2005
 (30) 19.09.2003 US 666509
 (54) • *DRAHTLOSE SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNGEN MIT SCHÄTZUNG DER ANKUNFTSRICHTUNGEN*
 • *WIRELESS SIGNAL PROCESSING METHODS AND APPARATUSES INCLUDING DIRECTIONS OF ARRIVAL ESTIMATION*

- *PROCEDES ET DES APPAREILS SANS FIL POUR TRAITER DES SIGNAUX COMPRENANT L'ESTIMATION DES DIRECTIONS D'ARRIVEE*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) SONDUR, Lakshmiipathi, Mathikere Extension, Bangalore 560054, IN
- (74) Denmark, James Christopher, et al, Harrison Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

(51) **H04B 7/08** (11) **1 680 871 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04790648.2 (22) 19.10.2004
 (84) DE ES FR GB IT
 (86) EP 2004/011834 19.10.2004
 (87) WO 2005/041442 2005/18 06.05.2005
 (30) 24.10.2003 FR 0312436

- *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SENDE-/ EMPFANGSSTATION EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZES IM ANTENNEN-DIVERSITY-MODUS*
 - *METHOD FOR OPERATING A TRANSMITTING/RECEIVING STATION OF A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK IN ANTENNA DIVERSITY MODE*
 - *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE STATION EMETTRICE/RECEPTRICE D'UN RESEAU DE COMMUNICATION SANS FIL EN MODE DIVERSITE*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) FONTAINE, Patrick, F-35700 RENNES, FR
 DEMOULIN, Vincent, F-35160 MONTFORT SUR MEU, FR
 JEANNE, Ludovic, F-35200 RENNES, FR
- (74) Browaays, Jean-Philippe, et al, Thomson, Patents, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04B 7/08** (11) **1 680 872 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04794277.6 (22) 06.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/032868 06.10.2004
 (87) WO 2005/036778 2005/16 21.04.2005
 (30) 09.10.2003 US 682589

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES FLÄCHENEFFIZIENTEN ANTENNEN-DIVERSITY-EMPFÄNGERS*
 - *METHOD AND APPARATUS TO PROVIDE AN AREA EFFICIENT ANTENNA DIVERSITY RECEIVER*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FORMER UN RECEPTEUR A DIVERSITE D'ANTENNE DE SURFACE REDUITE*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119, US
- (72) ARAFA, Mohamed, Chandler, AZ 95224, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04B 7/15** (11) **1 680 873 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04818339.6 (22) 02.11.2004
 (84) DE
 (86) US 2004/036526 02.11.2004
 (87) WO 2005/046083 2005/20 19.05.2005
 (30) 05.11.2003 US 702023

- *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN MIT EINER ZEITLICH GEMULTIPLEXTEN (TDM-)ABWÄRTSSTRECKE*
- *COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD USING TIME DIVISION MULTIPLEXED (TDM) DOWNLINK*

(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US

(72) LINSKY, Stuart, T., Los Angeles, CA 90067-2199, US
 BERGER, Harvey, L., Los Angeles, CA 90067-2199, US

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **H04B 7/185** (11) **1 680 874 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04790827.2 (22) 25.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES MOBILTELEFONES AN BORD EINES LUFTFAHRZEUGS*
 - *ARRANGEMENT AND METHOD FOR USING A MOBILE TELEPHONE IN AN AIRCRAFT*
 - *CONFIGURATION ET PROCEDE D'UTILISATION D'UN TELEPHONE MOBILE A BORD D'UN AERONEF*
- (71) Lufthansa Technik AG, Weg beim Jäger 193, 22335 Hamburg, DE
- (72) STARKE, Henry, 25747 Ellerbek, DE
 MUIRHEAD, Andrew, 22846 Norderstedt, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **1 680 875 A1***
H04Q 7/36
 (25) En (26) En
 (21) 04799298.7 (22) 08.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IE 2004/000157 08.11.2004
 (87) WO 2005/046084 2005/20 19.05.2005
 (30) 07.11.2003 US 517866 P

- *VERHINDERUNG VON STÖRUNGEN VON BEWEGLICHEN STRAHLUNGSNETZWERKEN*
 - *PREVENTION OF INTERFERENCE FROM MOVABLE RADIATION NETWORKS*
 - *PREVENTION DE PARASITES PROVENANT DE RESEAUX DE DIFFUSION MOBILES*
- (71) Slieve Mish Inventions Limited, Kerry Technology Park, Tralee, County Kerry, IE
- (72) WAUGH, Guy, Hindhead, Surrey GU26 6BN, GB
 FITZGERALD, Michael, Clogherbrien, Tralee, County Kerry, IE
 YOUNG, Christopher, Dundrum, Dublin 14, IE
 GODLEY, Michael, Tralee, County Kerry, IE
 LORD, Richard, Rochestown, Cork, IE
 WALSH, John, Tralee, County Kerry, IE
 SHARP, David, County Kerry, IE

- (74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

H04B 7/26 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04B 10/02** (11) **1 680 876 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04767126.8 (22) 13.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FI 2004/000612 13.10.2004
 (87) WO 2005/039077 2005/17 28.04.2005
 (30) 15.10.2003 FI 20031505

- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TEILNEHMERVERBINDUNG UND DAS VERFAHREN BENUTZENDES SYSTEM*
 - *METHOD FOR ESTABLISHING A SUBSCRIBER CONNECTION AND A SYSTEM UTILIZING THE METHOD*
 - *PROCEDE POUR ETABLIR UN RACCORDEMENT D'ABONNE*
- (71) Laamanen, Heikki, Nuottakuja 2 B, 02230 Espoo, FI
 Gowda, Umesh, Kuutamokatu 6 C57, 02230 Espoo, FI
- (72) Laamanen, Heikki, 02230 Espoo, FI
 Gowda, Umesh, 02230 Espoo, FI

(51) **H04B 10/14** (11) **1 680 877 A2***
H04B 10/18 **H04B 13/02**
 (25) En (26) En
 (21) 04796896.1 (22) 29.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/036316 29.10.2004
 (87) WO 2005/043199 2005/19 12.05.2005
 (88) 20.10.2005
 (30) 31.10.2003 US 699604

- *KABELSTATION FÜR EIN OPTISCHES UNTERSEE-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
 - *CABLE STATION FOR AN UNDERSEA OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM*
 - *STATION DE CABLE POUR SYSTEME DE TRANSMISSION OPTIQUE SOUS-MARIN*
- (71) Red Sky Systems, Inc., 115 Corporate Boulevard, South Plainfield, NJ 07080, US
- (72) EVANGELIDES, Stephen, G., Jr., Red Bank, NJ 07701, US
 MORREALE, Jay, P., Summit, New Jersey 07901, US
 NEUBELT, Michael, J., Little Silver, New Jersey 07739, US
 YOUNG, Mark, K., Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
 NAGEL, Jonathan, A., Brooklyn, NY 11031, US
- (74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Albrecht, Lüke & Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE

H04B 10/18 → (51) **H04B 10/14**

H04B 13/02 → (51) **H04B 10/14**

(51) **H04H 9/00** (11) **1 680 878 A1***
H04L 12/26
 (25) En (26) En
 (21) 03754346.9 (22) 24.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) SE 2003/001647 24.10.2003
 (87) WO 2005/041456 2005/18 06.05.2005

- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR PUBLIKUMS-ÜBERWACHUNG IN NETZWERKEN MIT MULTICAST-FÄHIGKEIT
• A METHOD AND DEVICE FOR AUDIENCE MONITORING ON MULTICAST CAPABLE NETWORKS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'AUDIENCE DANS DES RESEAUX PERMETTANT UNE MULTIDIFFUSION
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 164 83 Stockholm, SE
- (72) ELTETO, Tamas, H-1173 BUDAPEST, HU
FARKAS, Janos, H-6000 KECSKEMET, HU
MATEFI, Gergely, H-1089 BUDAPEST, HU
- (74) Svanfeldt, Hans-Ake, DR. LUDWIG BRANN PATENTBYRA AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

H04J 3/22 → (51) **H04Q 7/24**

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 680 879 A2***
(25) En (26) En
(21) 04791765.3 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) IB 2004/003560 28.10.2004
(87) WO 2005/043789 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 US 700346
- (54) • SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR KOMMUNIKATIONSFÄHIGKEITEN EINER MOBILEN EINRICHTUNG
• SYSTEM, APPARATUS, AND METHOD FOR COMMUNICATING CAPABILITIES OF A MOBILE DEVICE
• SYSTEME, APPAREIL ET PROCEDE DE SIGNALEMENT DES CAPACITES D'UN DISPOSITIF MOBILE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) TERVO, Timo, P., FIN-90240 Oulu, FI
LINDROOS, Martti, FIN-90140 Oulu, FI
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, D-80336 München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 680 880 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796690.8 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/035888 28.10.2004
(87) WO 2005/048499 2005/21 26.05.2005
(30) 05.11.2003 US 517693 P
- (54) • VERFAHREN UND KOMPONENTEN EINES DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERKS (WLAN), DIE VERKEHRSPRÄDIKTION VERWENDEN
• WIRELESS LOCAL AREA NETWORK (WLAN) METHODS AND COMPONENTS THAT UTILIZE TRAFFIC PREDICTION
• RESEAU LOCAL SANS FIL (WLAN) ET PROCEDES ET ELEMENTS UTILISANT LES PREVISIONS EN MATIERE DE TRAFIC
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) LU, Guang, Montreal, Québec H4B 2Y6, CA
- (74) Engdahl, Stefan, et al, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 680 881 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796847.4 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/036210 29.10.2004
(87) WO 2005/048502 2005/21 26.05.2005
(30) 05.11.2003 US 517691 P
10.09.2004 US 939272

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION MIT UMKONFIGURIERBARER ARCHITEKTUR ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER ERWEITERTEN AUFSTRECKEN-SOFT-WEITERREICHUNGS-OPERATION
• WIRELESS COMMUNICATION METHOD AND APPARATUS WITH RECONFIGURABLE ARCHITECTURE FOR SUPPORTING AN ENHANCED UPLINK SOFT HANDOVER OPERATION
• PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL A ARCHITECTURE RECONFIGURABLE POUR SUPPORTER UNE MEILLEURE OPERATION DE TRANSFERT SANS COUPURE DE LIAISON MONTANTE
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US
- (72) ZHANG, Guodong, Farmingdale, New York 11735, US
TERRY, Stephen, E., Northport, New York 11768, US
DICK, Stephen, E., Nesconset, New York 11767, US
- (74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 680 882 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800596.1 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/036472 03.11.2004
(87) WO 2005/048504 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 US 518214 P

- (54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ZENTRALEN STEUERUNG VON MESH-NETZWERKEN
• APPARATUS AND METHODS FOR CENTRAL CONTROL OF MESH NETWORKS
• APPAREIL ET PROCEDE DE COMMANDE CENTRALE DE RESEAUX MAILLES
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) ZUNIGA, Juan Carlos, Montreal, Québec H4L 3J4, CA
- (74) Engdahl, Stefan, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 680 883 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810264.4 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/036599 02.11.2004
(87) WO 2005/048507 2005/21 26.05.2005
(30) 06.11.2003 US 704209

- (54) • MEHRKANALBINDUNG BEI DER DATENÜBERTRAGUNG
• MULTI-CHANNEL BINDING IN DATA TRANSMISSION
• LIAISON DE CANAUX MULTIPLES POUR TRANSMISSION DE DONNEES
- (71) Atheros Communications, Inc., 529 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085-3512, US
- (72) HUSTED, Paul, San Jose, CA 95128, US
MCFARLAND, William, J., Los Altos, CA 94022, US
GILBERT, Jeffrey, M., Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 680 884 A2***
G06F 1/24
(25) En (26) En
(21) 04796868.0 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/036284 28.10.2004
(87) WO 2005/043334 2005/19 12.05.2005
(88) 22.12.2005
(30) 29.10.2003 US 697397

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM BEREITSTELLEN VON ANWENDUNGS-BERECHTIGUNGSNACHWEISEN
• METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING APPLICATION CREDENTIALS
• PROCEDES ET APPAREIL POUR GENERER DES JUSTIFICATIFS D'IDENTITE D'APPLICATIONS
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) LUNDBLADE, Laurence, San Diego, California 92117, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04L 9/00 → (51) **G06F 1/00****H04L 9/00** → (51) **H04L 12/22**

- (51) **H04L 12/14** (11) **1 680 885 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769693.5 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) IB 2004/003452 21.10.2004
(87) WO 2005/046123 2005/20 19.05.2005
(30) 06.11.2003 US 702051
- (54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• A COMMUNICATION SYSTEM
• SYSTEME DE TRANSMISSION
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) MELGOSA, Jorge, FIN-00180 Helsinki, FI
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 680 886 A1***
(25) En (26) En
(21) 04794344.4 (22) 06.10.2004
(84) DE FR GB IT
- (86) US 2004/032963 06.10.2004
(87) WO 2005/036818 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 US 509325 P
- (54) • MULTICAST ÜBER UNICAST IN EINEM NETZWERK
• MULTICAST OVER UNICAST IN A NETWORK

- MULTIDIFFUSION SUR UNIDIFFUSION DANS UN RESEAU
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) BICHOT, Guillaume, F-35630 la Chapelle Chaussee, FR
- ZHANG, Junbiao, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (74) Kohrs, Martin, et al, Thomson, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (51) **H04L 12/22** (11) **1 680 887 A1***
H04L 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 04789739.2 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2004/001831 15.10.2004
- (87) WO 2005/036820 2005/16 21.04.2005
- (30) 16.10.2003 US 511790 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERKENNEN UND VERHINDERN EINER UNBEFUGTEN SIGNALBENUTZUNG IN EINEM INHALTSABLIEFERUNGSNETZWERK
- METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING AND PREVENTING UNAUTHORIZED SIGNAL USAGE IN A CONTENT DELIVERY NETWORK
 - PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A DETECTER ET PREVENIR UNE UTILISATION DE SIGNAUX NON AUTORISEE DANS UN RESEAU DE DISTRIBUTION DE CONTENU
- (71) MAXXIAN TECHNOLOGY INC., 155 Westhampton Drive, Thornhill, Ontario L4J 7X2, CA
- (72) JUNEAU, Rene, Thornhill, Ontario L4J 7X2, CA
- (74) Fischer, Matthias, et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolfratshauer Strasse 145, 81479 München, DE

- (51) **H04L 12/22** (11) **1 680 888 A1***
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 04794925.0 (22) 14.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/033695 14.10.2004
- (87) WO 2005/046127 2005/20 19.05.2005
- (30) 30.10.2003 US 695837

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONFIGURIEREN VON SENDER UND EMPFÄNGER ZUM VERSCHLÜSSELN UND ENTSCHLÜSSELN VON DATEN
- METHOD AND APPARATUS TO CONFIGURE TRANSMITTER AND RECEIVER TO ENCRYPT AND DECRYPT DATA
 - PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE CONFIGURER UN EMETTEUR ET UN RECEPTEUR AFIN DE CRYPTER ET DE DECRYPTER DES DONNEES
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, m/s SC4-202, Santa Clara, CA 95052-8119, US
- (72) CARMELI, Tzahi, Haifa 34760, IL
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 680 889 A2***
H04L 12/26 **H04L 29/08**
- (25) En (26) En
- (21) 04783775.2 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/029685 10.09.2004
- (87) WO 2005/043819 2005/19 12.05.2005
- (88) 07.07.2005
- (30) 25.10.2003 US 514429 P
27.10.2003 US 514729 P
06.04.2004 US 818674
- (54) • INSTRUMENTATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG VON KENNRÖSSEN EINES DEZENTRALISIERTEN NETZWERKS
- INSTRUMENTATION SYSTEM AND METHODS FOR ESTIMATION OF DECENTRALIZED NETWORK CHARACTERISTICS
 - SYSTEME D'INSTRUMENTATION ET PROCÉDES D'ESTIMATION DE CARACTÉRISTIQUES DE RESEAU DECENTRALISE
- (71) MACROVISION CORPORATION, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
- (72) PATTERSON, James, Santa Clara, CA 95050, US
- WARD, Bruce, Hot Springs, AR 71913, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 680 890 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04800667.0 (22) 03.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/036607 03.11.2004
- (87) WO 2005/048533 2005/21 26.05.2005
- (30) 05.11.2003 US 517695 P
- (54) • DIENSTQUALITÄTVERWALTUNG FÜR EIN DRAHTLOSES LOKALES NETZWERK
- QUALITY OF SERVICE MANAGEMENT FOR A WIRELESS LOCAL AREA NETWORK
 - GESTION DE QUALITE DE SERVICES POUR RESEAU LOCAL D'ENTREPRISE SANS FIL
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (72) ZAKI, Maged, Pierrefonds, Québec H8Y 3N5, CA
- HUNKELER, Teresa, Joanne, Montreal, Québec H4A 2V1, CA
- (74) Engdahl, Stefan, et al, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04L 12/26 → (51) **H04H 9/00**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 680 891 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04717409.9 (22) 04.03.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2004/006562 04.03.2004
- (87) WO 2005/020515 2005/09 03.03.2005
- (30) 15.08.2003 US 495654 P
- (54) • BROADCAST-ROUTER MIT MEHRFACH-ERWEITERUNGSFÄHIGKEITEN
- BROADCAST ROUTER WITH MULTIPLE EXPANSION CAPABILITIES
 - ROUTEUR DE DIFFUSION A CAPACITES D'EXPANSION MULTIPLES
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR
- (72) CHRISTENSEN, Carl, South Jordan, Utah 84095, US

- (74) Le Dantec, Claude, et al, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 680 892 A1***
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 04795421.9 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/034257 15.10.2004
- (87) WO 2005/039119 2005/17 28.04.2005
- (30) 15.10.2003 US 511750 P
15.10.2003 US 511904 P
21.10.2003 US 513239 P
01.12.2003 US 526347 P
01.12.2003 US 526356 P
23.12.2003 US 532791 P
18.02.2004 US 545963 P
02.06.2004 US 576545 P
08.07.2004 US 586841 P
11.08.2004 US 600960 P
13.10.2004 US 964320
- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM MULTIPLEXEN VON PROTOKOLLDATEN-EINHEITEN
- METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM FOR MULTIPLEXING PROTOCOL DATA UNITS
 - PROCEDE, APPAREIL ET SYSTEME DE MULTIPLEXAGE D'UNITES DE DONNEES DE PROTOCOLE
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) KETCHUM, John W., Harvard, Massachusetts 01451, US
- WALTON, J. Rodney, Carlisle, Massachusetts 01741, US
- NANDA, Sanjiv, Ramona, California 92065, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 680 893 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04796873.0 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/036289 29.10.2004
- (87) WO 2005/043831 2005/19 12.05.2005
- (30) 03.11.2003 US 701405
- (54) • KOMBINIERTES ELEKTROMECHANISCHES UND HALBLEITER-KOPPELFELD
- A COMBINED ELECTRO-MECHANICAL AND SOLID STATE SWITCHING FABRIC
 - COMMUTATEUR A CIRCUIT SOLIDE ET ELECTROMECHANIQUE COMBINE
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) ZHOU, Jiahuai, San Mateo, California 94403, US
- MELLER, Rick, Sunnyvale, California 94087, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 680 894 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04800050.9 (22) 05.11.2004
- (84) DE FR GB
- (86) KR 2004/002862 05.11.2004
- (87) WO 2005/046132 2005/20 19.05.2005
- (30) 06.11.2003 KR 2003078482
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG VON INTERNET-PROTOKOLLMOBILITÄT IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM

- *METHOD AND SYSTEM FOR SUPPORTING INTERNET PROTOCOL MOBILITY ON A MOBILE NODE IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT LA PRISE EN CHARGE D'UNE MOBILITE DE PROTOCOLE INTERNET SUR UN NOEUD MOBILE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) LEE, Sung-Won, 327-807, Hanyang APT., 91, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-822, KR
CHO, Dong-Ho, Korea Adv. inst. of Science and Tech, Daejeon 305-701, KR
LEE, Sun-Ho, Korea Adv. inst. of Science and Tech., Daejeon 305-701, KR
SONG, Jee-Young, Korea Ad. inst. of Sce. and Tech., Daejeon 305-701, KR
LEE, Hye-Jeong, Korea Adv. inst. of Sce. and Tech., Daejeon 305-701, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE
-
- H04L 12/28** → (51) **A63F 13/12**
-
- H04L 12/28** → (51) **H04L 29/06**
-
- (51) **H04L 12/40** (11) **1 680 895 A2***
(25) De (26) De
(21) 04761056.3 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AT 2004/000334 01.10.2004
(87) WO 2005/034439 2005/15 14.04.2005
(88) 30.06.2005
(30) 03.10.2003 DE 15692003
- (54) • *ANLAGE ZUM ÜBERTRAGEN VON DATEN IN EINEM SERIELLEN, BIDIREKTIONALEN BUS*
• *UNIT OF THE TRANSMISSION OF DATA IN A SERIAL BIDIRECTIONAL BUS*
• *SYST ME DE TRANSMISSION DE DONN ES DANS UN BUS S RIEL BIDIRECTIONNEL*
- (71) Bernecker+Rainer Industrie-Elektronik Gesellschaft Mbh, 5142 Eggelsberg 120, AT
- (72) RAINER, Josef, A-5133 Franking, AT
BERNECKER, Erwin, A-5122 Hochburg, AT
- (74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 680 896 A1***
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 04790652.4 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011840 20.10.2004
(87) WO 2005/041494 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 EP 03024367
- (54) • *TECHNIK ZUR MINDERUNG VON STÖRUNGEN ZWISCHEN ZELLEN DURCH VERWENDUNG VON RESERVIERUNGSINDIKATOREN*
• *INTER-CELL INTERFERENCE MITIGATION TECHNIQUE USING RESERVATION INDICATORS*
• *TECHNIQUE DE REDUCTION D'INTERFERENCE INTER-CELLULAIRE EN UTILISANT DES INDICATEURS DE RESERVATION*
- (71) INTERNATIONAL UNIVERSITY BREMEN GMBH, Campus Ring 1, 28759 Bremen, DE
- (72) HAAS, Harald, 27655 Bremen, DE
OMIYI, Peter, E., 28759 Bremen, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 680 897 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 04795249.4 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/034062 15.10.2004
(87) WO 2005/039128 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 US 511750 P
15.10.2003 US 511904 P
21.10.2003 US 513239 P
01.12.2003 US 526356 P
01.12.2003 US 526347 P
23.12.2003 US 532791 P
18.02.2004 US 545963 P
02.06.2004 US 576545 P
08.07.2004 US 586841 P
11.08.2004 US 600960 P
13.10.2004 US 964332
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR MEDIUM-ZUGRIFFSREGELUNG*
• *METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM FOR MEDIUM ACCESS CONTROL*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME DE CONTROLE D'ACCES A DES SUPPORTS*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) KETCHUM, John, W., Harvard, MA 01451, US
WALLACE, Mark, S., Bedford, MA 01730, US
WALTON, Rodney, J., Carlisle, MA 01741, US
NANDA, Sanjiv, Ramona, CA 92065, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 680 898 A1***
H04N 7/173
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 04798262.4 (22) 04.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2004/000653 04.11.2004
(87) WO 2005/046140 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 US 704357
- (54) • *STREAMING VON SERVER ZU CLIENT*
• *STREAMING FROM SERVER TO CLIENT*
• *LECTURE ET ENREGISTREMENT EN CONTINU A PARTIR D'UN SERVEUR VERS UN CLIENT*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) AKSU, Emre, FI-33720 Tampere, FI
- (74) Smolander, Jouni Juhani, et al, Kolster OY AB Iso Roobertinkatu 23, PO Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- H04L 12/56** → (51) **G06F 1/00**
-
- H04L 12/56** → (51) **H04L 29/06**
-
- H04L 12/56** → (51) **H04Q 7/28**
-
- (51) **H04L 21/00** (11) **1 680 899 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800779.3 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/036886 04.11.2004
(87) WO 2005/046113 2005/20 19.05.2005
(30) 04.11.2003 US 517445 P
03.11.2004 US 981145
- (54) • *SYSTEM MIT MEHREREN EINGÄNGEN UND MEHREREN AUSGÄNGEN UND VERFAHREN*
• *MULTIPLE-INPUT MULTIPLE-OUTPUT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE ENTREE MULTIPLE SORTIE MULTIPLE*
- (71) Atheros Communications, Inc., 5480 Great America Parkway, Santa Clara, CA 95054-3644, US
- (72) SUN, Qinfang, Cupertino, CA 95014, US
CHOI, Won-Joon, Sunnyvale, CA 94085, US
GILBERT, Jeffrey M., Sunnyvale, CA 94086, US
TEHRANI, Ardavan Maleki, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, GB-London WC2B 5SQ, GB
-
- H04L 29/02** → (51) **H04N 7/173**
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 680 900 A1***
(25) En (26) En
(21) 03758175.8 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2003/000803 29.10.2003
(87) WO 2005/041527 2005/18 06.05.2005
- (54) • *KONFIGURIERBARE PROTOKOLLMASCHINE*
• *CONFIGURABLE PROTOCOL ENGINE*
• *MOTEUR DE PROTOCOLE CONFIGURABLE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HÄNNIKÄINEN, Marko, FIN-33950 Pirkkala, FI
KUKKALA, Petri, FIN-33820 Tampere, FI
HÄMÄLÄINEN, Timo, D., FIN-36200 Kangasala, FI
- (74) Tanhua, Pekka Vilhelm, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 680 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 04766663.1 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/051982 01.09.2004
(87) WO 2005/041522 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 GB 0324802
- (54) • *VERFAHREN ZUM ZUFÜHREN VON INHALT ZU EINER BENUTZEREINRICHTUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *A METHOD FOR SUPPLYING CONTENT TO A USER DEVICE IN A COMMUNICATION SYSTEM AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCEDE POUR FOURNIR UN CONTENU A UN DISPOSITIF UTILISATEUR DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION ET APPAREIL ASSOCIE*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) JONES, Emma, Wiltshire BA15 2LB, GB
DAVIES, Simon, Mid Glamorgan CS31 1YQ, GB
HEYWOOD, Richard, Gloucestershire GL7 1HD, GB

(74) Jepsen, René Pihl, Eltima Consulting Grove House, Lutyens Close' Chineham Court, Basingstoke, Hants RG24 8AG, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 680 902 A1***
G06F 1/00 **H04N 7/167**

(25) En (26) En
(21) 04773607.9 (22) 29.09.2004

- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/014667 29.09.2004
- (87) WO 2005/046167 2005/20 19.05.2005
- (30) 07.11.2003 JP 2003378574
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ZEITBEGRENZTEN DIGITALEN INHALTSZUGRIFF
- SYSTEM AND METHOD FOR TIME-LIMITED DIGITAL CONTENT ACCESS
- SURVEILLANCE A DISTANCE DE DISPOSITIFS DE RESEAU AU MOYEN DU COURRIER ELECTRONIQUE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) HIGASHI, Akio, Taktzuki-shi, Osaka, 569-1022, JP
OKAMOTO, Ryuichi, Kadoma-shi, Osaka 471-0014, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04L 29/06** (11) **1 680 903 A1***
(25) De (26) De

(21) 04791191.2 (22) 11.10.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/052494 11.10.2004
- (87) WO 2005/046160 2005/20 19.05.2005
- (30) 07.11.2003 DE 10351961
- (54) • VERFAHREN ZUM BERTRAGEN VON VERSCHLUSSELTEN NUTZDATENOBJEKTEN
- METHOD FOR TRANSFERRING ENCRYPTED USEFUL DATA OBJECTS
- PROCEDE POUR TRANSFERER DES OBJETS DE DONNEES UTILES CRYPTÉES

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) MEYER, Oliver, 38271 Baddeckenstedt, DE
SCHMIDT, Andreas, 38124 Braunschweig, DE
TRAUBERG, Markus, 38159 Velchede, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 680 904 A1***
H04L 12/28 **H04L 12/56**

(25) En (26) En
(21) 04795302.1 (22) 15.10.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/034115 15.10.2004
- (87) WO 2005/039148 2005/17 28.04.2005
- (30) 15.10.2003 US 511742 P
- (54) • SCHNITTSTELLE FÜR HOHE DATENRATE
- HIGH DATA RATE INTERFACE
- INTERFACE A HAUT DEBIT BINAIRE

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) ANDERSON, Jon James, Boulder, Colorado 80301, US
STEELE, Brian, Lafayette, Colorado 80026, US
WILEY, George A., San Diego, California 92130, US
SHEKHAR, Shashank, Erie, Indiana 80516, US

(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Gailleiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 680 905 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 04805271.6 (22) 21.10.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/002707 21.10.2004
- (87) WO 2005/048558 2005/21 26.05.2005
- (30) 06.11.2003 FR 0313053

- (54) • VERFAHREN ZUM TRANSFER VERTRAULICHER DATEN IN KERNNETZWERKEN
- METHOD FOR TRANSFER OF CONFIDENTIAL DATA IN CORE NETWORKS
- PROCEDE DE TRANSFERT DE DONNEES CONFIDENTIELLES EN COEUR DE RESEAUX

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) BOUTROUX, Anne, F-14880 Hermanville sur Mer, FR
BOUTROUX, Vincent, F-14880 Hermanville sur Mer, FR
MITTIG, Karel, F-14000 Caen, FR

(74) Simon, Viviane, et al, France Telecom Division R&D/PIV/Brevets 38-40 rue du Général Leclerc, 92794 Issy Moulineaux Cédex 9, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 680 906 A1***
H04Q 7/32

(25) De (26) De
(21) 04818143.2 (22) 29.10.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/052715 29.10.2004
- (87) WO 2005/046162 2005/20 19.05.2005
- (30) 06.11.2003 DE 10352350
- (54) • AUTHENTIZITÄT UND AKTUALITÄT VON SITZUNGSSCHLÜSSEL-GENERIERUNGEN ZWISCHEN EINEM DIENSTE-NETZKNOTEN UND MINDESTENS EINEM KOMMUNIKATIONSENDGERÄT MIT EINER IDENTIFIKATIONSKARTE

- AUTHENTICATION AND UPDATE OF THE GENERATION OF SESSION KEYS BETWEEN A SERVICE NETWORK NODE AND AT LEAST ONE COMMUNICATIONS TERMINAL WITH THE AID OF AN IDENTIFICATION CARD

- AUTHENTIFICATION ET ACTUALISATION DE GENERATIONS DE CLES DE SESSION ENTRE DES NOEUDS RESEAU DE SERVICES ET AU MOINS UN APPAREIL DE COMMUNICATION A L'AIDE D'UNE CARTE D'IDENTIFICATION

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BLOMMAERT, Marc, B-9140 Temse, BE

H04L 29/06 → (51) **G06F 1/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/22**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 7/38**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04M 1/00** (11) **1 680 907 A2***
(25) En (26) En

(21) 04800579.7 (22) 01.11.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/036421 01.11.2004
- (87) WO 2005/048568 2005/21 26.05.2005
- (30) 05.11.2003 US 517697 P 29.07.2004 US 902743

- (54) • NETZWERKADAPTERSCHNITTSTELLE ZWISCHEN ENDGERÄTEN UND MOBILGERÄTEN
- NETWORK ADAPTER INTERFACE BETWEEN TERMINAL EQUIPMENT AND MOBILE EQUIPMENT
- CARTE D'INTERFACE RESEAU ENTRE UN EQUIPEMENT TERMINAL ET UN EQUIPEMENT MOBILE

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US

(72) GAZDA, Robert, Spring City, Pennsylvania 19475, US

(74) DAVIS, Jeffrey, T., Doylestown, Pennsylvania 18901, US

(74) Engdahl, Stefan, et al, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 680 908 A1***
H04N 7/14 **G06F 1/16**

(25) En (26) En
(21) 04753376.5 (22) 27.05.2004

- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/016533 27.05.2004
- (87) WO 2005/048575 2005/21 26.05.2005
- (30) 06.11.2003 US 702307
- (54) • MECHANISMUS ZUR ERGONOMISCHEN INTEGRATION EINER DIGITALKAMERA IN EIN MOBILTELEFON
- MECHANISM FOR ERGONOMIC INTEGRATION OF A DIGITAL CAMERA INTO A MOBILE PHONE
- MECANISME D'INTEGRATION ERGONOMIQUE DE CAMERA NUMERIQUE DANS UN TELEPHONE MOBILE

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE

(72) CARPENTER, Kevin, Durham, NC 27713, US

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

H04M 3/22 → (51) **H04Q 1/14**

(51) **H04M 3/42** (11) **1 680 909 A1***
H04Q 7/22

(25) En (26) En
(21) 03775315.9 (22) 06.11.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/012439 06.11.2003
- (87) WO 2005/046192 2005/20 19.05.2005
- (54) • VERFAHREN ZUM WIEDERAUFFINDEN UND ZUSTELLUNG VON MULTIMEDIANACHRICHTEN UNTER VERWENDUNG DES SITZUNGSEINLEITUNGSPROTOKOLLS

- METHOD FOR RETRIEVING AND DELIVERING MULTIMEDIA MESSAGES USING THE SESSION INITIATION PROTOCOL
- PROCEDE DE RECUPERATION ET DE FOURNITURE DE MESSAGES MULTIMEDIA METTANT EN OEUVRE LE PROTOCOLE D'INITIATION DE SESSION

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LAUMEN, Josef, 81541 München, DE
VAN NIEKERK, Sabine, 38228 Salzgitter, DE
-
- (51) **H04M 9/08** (11) **1 680 910 A1***
H04R 27/00
- (25) De (26) De
(21) 04797674.1 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) EP 2004/012570 05.11.2004
(87) WO 2005/046194 2005/20 19.05.2005
(30) 06.11.2003 DE 10351793
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN EINES EINGANGSSIGNALS*
• *DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING AN INPUT SIGNAL*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR TRAITER UN SIGNAL D'ENTREE*
- (71) Buchner, Herbert, Peter-Rosegger-Str. 29, 93152 Nittendorf, DE
Herbordt, Wolfgang, Unterer Haidweg 31, 97332 Volkach, DE
Spors, Sascha, Vestnertorgraben 51, 90408 Nürnberg, DE
Kellermann, Walter, Siebenbürgenstr. 36, 90542 Eckental, DE
- (72) Buchner, Herbert, 93152 Nittendorf, DE
Herbordt, Wolfgang, 97332 Volkach, DE
Spors, Sascha, 90408 Nürnberg, DE
Kellermann, Walter, 90542 Eckental, DE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
-
- (51) **H04N 1/028** (11) **1 680 911 A1***
- (25) De (26) De
(21) 04798146.9 (22) 03.11.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/052771 03.11.2004
(87) WO 2005/046209 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 DE 10351700
(54) • *SCANNER/KOPIERER BASIEREND AUF ORGANISCHEN MATERIALIEN*
• *SCANNER/COPIER BASED ON ORGANIC MATERIALS*
• *NUMERISEUR/COPIEUR A BASE DE MATERIAUX ORGANIQUES*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BRABEC, Christoph, A-4040 Linz, AT
PÄTZOLD, Ralph, 91154 Roth, DE
TSCHAMBER, Carsten, 91054 Erlangen, DE
-
- H04N 1/54** → (51) **H04N 1/60**
-
- (51) **H04N 1/60** (11) **1 680 912 A1***
H04N 1/54
- (25) En (26) En
(21) 04800712.4 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) US 2004/036703 02.11.2004
(87) WO 2005/043889 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 US 517236 P
(54) • *HERSTELLUNG EINES FARBUMSETZUNGS-PROFILS FÜR DEN DRUCK*
• *PRODUCTION OF COLOR CONVERSION PROFILE FOR PRINTING*
• *PRODUCTION DE PROFIL DE CONVERSION DE COULEURS POUR L'IMPRESSION*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- Rochester Institute of Technology, 54 Lomb Memorial Drive, Rochester, NY 14623-5603, US
- (72) ARAI, Yoshifumi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
OSAWA, Michinao, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
BERNS, Roy S., Munsell Color Science Laboratory, Memorial Dr., Rochester, NY 14623-5604, US
TAPLIN, Lawrence A., Munsell Color Science Labor., Memorial Dr., Rochester NY 14623-5604, US
- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- (51) **H04N 1/60** (11) **1 680 913 A1***
G03G 15/06
- (25) En (26) En
(21) 04817495.7 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/036215 29.10.2004
(87) WO 2005/043888 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 US 698667
(54) • *FARBSTOFFDICKEBESTÄNDIGKEIT IN DIGITALEN DRUCKPRESSEN*
• *INK THICKNESS CONSISTENCY IN DIGITAL PRINTING PRESSES*
• *CONSISTANCE DE L'EPAISSEUR DE L'ENCRE DANS LES MACHINES A IMPRIMER NUMERIQUES*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) STAELIN, Carl, 34973 Haifa, IL
BERGMAN, Ruth, 34950 Haifa, IL
FISCHER, Mani, 34361 Haifa, IL
GREIG, Darryl, 34524 Haifa, IL
VANS, A., Marie, 20200 Shefar-am, IL
BRAVEMAN, Gregory, 54123 Ramat-Gan, IL
HARUSH, Shlomo, 74019 Nes-Ziona, IL
SHELEF, Eyal, Tel Aviv, IL
- (74) Schenk, Markus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE
-
- (51) **H04N 3/15** (11) **1 680 914 A2***
H04N 5/335
- (25) En (26) En
(21) 04770603.1 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IL 2004/000934 11.10.2004
(87) WO 2005/039173 2005/17 28.04.2005
(88) 09.06.2005
(30) 20.10.2003 US 512632 P
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR VERWENDUNG MEHRERER AUSGÄNGE EINES BILDSSENSORS*
• *METHOD AND DEVICE FOR USING MULTIPLE OUTPUTS OF IMAGE SENSOR*
• *PROCEDE ET CONCEPTION PERMETTANT L'UTILISATION DES SORTIES MULTIPLES D'UN CAPTEUR D'IMAGES*
- (71) Creo IL Ltd., 3 Hamada Street, Herzlia 46103, IL
- (72) KOSOVER, Yoram, 75283 Rishon Lezion, IL
ALADIN, Achmed, 16000 Nazareth, IL
BARKAN, Stanley, 30825 Hof Hacarmel, IL
KALINSKI, Dov, 45219 Hod Hasharon, IL
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets et Licences CRT 60/2 Zone Industrielle, F-71102 Chalons-sur-Saône Cedex, FR
- (51) **H04N 3/15** (11) **1 680 915 A1***
H04N 5/217
- (25) En (26) En
(21) 04796476.2 (22) 26.10.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/035504 26.10.2004
(87) WO 2005/046218 2005/20 19.05.2005
(30) 03.11.2003 US 699758
(54) • *DUNKELREFERENZ-SIGNALE FÜR DUNKELREFERENZ-PIXEL*
• *DARK REFERENCE SIGNALS FOR DARK REFERENCE PIXELS*
• *SIGNAUX DE REFERENCE DE TONALITE FONCEE POUR PIXELS DE REFERENCE DE TONALITE FONCEE*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) XU, Weize, Rochester, New York 14618, US
- (74) Barker, Brenda, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, GB-Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
-
- H04N 5/00** → (51) **H04N 5/44**
-
- (51) **H04N 5/217** (11) **1 680 916 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05805100.4 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2005/003056 13.10.2005
(87) WO 2006/040662 2006/16 20.04.2006
(30) 14.10.2004 JP 2004300568
30.03.2005 JP 2005098588
(54) • *BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) SATOH, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0023, JP
- (74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB
-
- H04N 5/217** → (51) **H04N 3/15**
-
- H04N 5/335** → (51) **H04N 3/15**
-
- (51) **H04N 5/44** (11) **1 680 917 A1***
H04N 5/00
- (25) En (26) En
(21) 04818607.6 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/035880 27.10.2004
(87) WO 2005/048588 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 US 703319
(54) • *AUTOMATISCHE PROGRAMMWIEDERHERSTELLUNG, WENN EINE PROGRAMMIERUNGSPAUSE ENDET*
• *AUTOMATIC PROGRAM RESTORATION WHEN A PROGRAMMING BREAK ENDS*
• *RESTAURATION DE PROGRAMME AUTOMATIQUE LORS DE LA PROGRAMMATION D'EXTREMITES DE COUPURE*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

- (72) CORMACK, Christopher, Hillsboro, OR 97123, US
MOY, Tony, Beaverton, OR 97006, US
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert
Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04N 5/445 → (51) **G11B 27/34**

H04N 5/76 → (51) **G11B 27/19**

- (51) **H04N 7/12** (11) **1 680 918 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03779372.6 (22) 28.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/034211 28.10.2003
- (87) WO 2005/050988 2005/22 02.06.2005
- (30) 23.10.2003 US 692106

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KOMPRI-
MIEREN VON TEILEN EINES MEDIA-SI-
GNALS DURCH VERWENDUNG VERSCHIE-
DENER CODELECKS
- SYSTEM AND METHOD FOR COMPRESS-
ING PORTIONS OF A MEDIA SIGNAL USING
DIFFERENT CODECS
- SYSTEME ET PROCEDE POUR COMPRI-
MER DES PARTIES DE SIGNAUX MULTIME-
DIAS AU MOYEN DE DIFFERENTS CODECS

- (71) Interact Devices Inc., 160, Blue Ravine Road, Suite
B, Folsom, CA 95630, US
Broadcast International, 7050 Union Park Center,
6th Floor, Midvale, UT 84047, US

- (72) REYNOLDS, Jodie, Folsom, CA 95630, US
INGRAHAM, Robert, Folsom, CA 95630, US
REZNICK, Lawrence, Sacramento, CA 95608, US
WILKINSON, John, Carmichael, CA 95608, US
PROCK, Jack, Folsom, CA 95630, US
MABEY, Danny, Farmington, UT 84025, US
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower
North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H04N 7/14 → (51) **H04M 1/02**

- (51) **H04N 7/167** (11) **1 680 919 A2***
H04N 7/173
- (25) En (26) En
- (21) 04789380.5 (22) 30.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/032229 30.09.2004
- (87) WO 2005/046204 2005/20 19.05.2005
- (88) 30.03.2006
- (30) 03.11.2003 US 516867 P
16.03.2004 US 802008

- (54) • ERSTELLUNG VON INHALT FÜR MEHR-
FACH-BEDINGUNGS-ZUGANGSVERFAHREN
BEIM VIDEO AUF ANFRAGE
- PREPARATION OF CONTENT FOR MULTI-
PLE CONDITIONAL ACCESS METHODS IN
VIDEO ON DEMAND
- PREPARATION DE CONTENU POUR PRO-
CEDES MULTIPLES D'ACCES CONDITION-
NEL DANS UN SYSTEME DE VIDEO SUR
DEMANDE

- (71) SONY ELECTRONICS, INC., One Sony Drive, Park
Ridge, New Jersey 07656, US
- (72) PEDLOW, Leo, M. Jr., Ramona, CA 92065, US
AGNIHOTRI, Davender, Murrieta, CA 92562, US
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

H04N 7/167 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 680 920 A2***
H04L 29/02
- (25) En (26) En
- (21) 04798785.4 (22) 02.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- (86) IB 2004/003630 02.11.2004
- (87) WO 2005/045552 2005/20 19.05.2005
- (88) 04.08.2005
- (30) 05.11.2003 EG 20031021

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUS-
STRAHLEN VON VIDEO MIT KLAREM TON
UND BILD DURCH VERWENDUNG DES
INTERNET
- SYSTEM AND METHOD TO BROADCAST
VIDEO WITH CLEAR SOUND AND PICTURE
USING THE INTERNET
- SYSTEME ET PROCEDE DE DIFFUSION DE
VIDEOS PAR INTERNET AVEC UN SON ET
UNE IMAGE NETS

- (71) Al Amri, Moosa Eisa, Al Reem Tower, Maktoum
Street, Suite 302-303, P.O. Box 14427, Dubai, AE
- (72) Al Amri, Moosa Eisa, Dubai, AE
- (74) Cronin, Brian Harold John, Cronin Intellectual
Property Route de Clémenty 62, CH-1260 Nyon, CH

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 680 921 A1***
- (25) Ko (26) En
- (21) 04800008.7 (22) 03.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- (86) KR 2004/002817 03.11.2004
- (87) WO 2005/043911 2005/19 12.05.2005
- (30) 04.11.2003 KR 2003077604

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
EMPFANGEN EINES DATENAUSSTRAH-
LUNGSDIENSTES ZUR UNTERSTÜTZUNG
DER VERBINDUNG MIT MOBILEN NETZ-
WERKEN
- APPARATUS AND METHOD FOR RECEIV-
ING DATA BROADCASTING SERVICE TO
SUPPORT CONNECTION WITH MOBILE
NETWORKS
- APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT LA
RECEPTION DE DONNEES
RADIODIFFUSEES, DESTINES SUPPORTER
UNE FONCTION DE CONNEXION AVEC DES
RESEAUX MOBILES

- (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS
RESEARCH INSTITUTE, 161, Kajong-dong, Yuseong-
gu, Daejeon-shi 305-350, KR
- (72) KIM, Sung-Hoon, Daejeon 302-755, KR
BANG, Gun, Daejeon 305-804, KR
KIM, Seung-Won, Daejeon 305-729, KR
CHOI, Jin-Soo, Daejeon 305-308, KR
LEE, Soo-In, Daejeon 302-120, KR
KIM, Jin-Woong, Daejeon 305-761, KR
- (74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

H04N 7/173 → (51) **H04L 12/56**

H04N 7/173 → (51) **H04N 7/167**

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 680 922 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04793485.6 (22) 14.10.2004
- (84) DE FR GB
- (86) KR 2004/002623 14.10.2004
- (87) WO 2005/039184 2005/17 28.04.2005
- (30) 20.10.2003 US 512196 P
22.11.2003 KR 2003083338

- (54) • BITRATEN-STEUERVERFAHREN UND VOR-
RICHTUNG ZUM NORMIEREN DER VISUEL-
LEN QUALITÄT
- BIT-RATE CONTROL METHOD AND APPA-
RATUS FOR NORMALIZING VISUAL QUAL-
ITY
- PROCEDE DE REGULATION DE DEBIT
BINAIRE ET APPAREIL PERMETTANT DE
NORMALISER LA QUALITE VISUELLE
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan
3-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do
442-742, KR
- (72) HAN, Woo-jin, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-739, KR
LEE, Bae-keun, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-858,
KR
HA, Ho-jin, Seoul 153-827, KR
- (74) Clark, David James, et al, 15 Clare Road, Halifax
HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 680 923 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04799973.5 (22) 01.11.2004
- (84) DE GB NL
- (86) KR 2004/002782 01.11.2004
- (87) WO 2005/043916 2005/19 12.05.2005
- (30) 03.11.2003 US 516270 P
02.03.2004 KR 2004014054

- (54) • ROBUSTE FEHLERKORREKTUR-CODIE-
RUNGS-/DECODIERUNGS-VORRICHTUNG
UND VERFAHREN FÜR DIGITALE DOPPEL-
STROM-BROADCAST-EMPFANGS-/SEN-
DESYSTEME
- ROBUST ERROR CORRECTION ENCOD-
ING/DECODING APPARATUS AND METHOD
FOR DIGITAL DUAL-STREAM BROADCAST
RECEPTION/TRANSMISSION SYSTEMS
- APPAREIL ET PROCEDE DE CODAGE/DE-
CODAGE DE CORRECTION D'ERREURS
ROBUSTE POUR SYSTEMES DE RECEPTION/
TRANSMISSION A DIFFUSION DE
DOUBLE TRAINS DE DONNEES NUMERI-
QUES

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
442-742, KR
- (72) CHANG, Yong-deok, 105-705, Dongsuwon LG
Village, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-706, KR
JEONG, Hae-joo, 8-1005, Seongsan Siyong
Apartment, Seoul 121-781, KR
PARK, Sung-woo, Gyeonggi-do 443-370, KR
- (74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare
Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 680 924 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04799985.9 (22) 02.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) KR 2004/002794 02.11.2004
- (87) WO 2005/043917 2005/19 12.05.2005
- (30) 03.11.2003 KR 2003077328

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
VERARBEITUNG VON VIDEO DATEN MIT-
TELS BLICKERFASSUNG
- APPARATUS AND METHOD FOR PROCESS-
ING VIDEO DATA USING GAZE DETECTION
- APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT
DE DONNEES VIDEO PAR DETECTION
OCULAIRE
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
442-742, KR
Ko Hwang Board of Trustee, 1, Hoegi-dong,
Dongdaemun-gu, Seoul 130-701, KR

- (72) PARK, Gwang-Hoon, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-832, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 7/24 → (51) **A63F 13/12**

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 680 925 A1***
H04N 7/50 **H04N 7/30**
H04N 7/46 **H04N 13/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04777688.5 (22) 08.07.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/021753 08.07.2004
- (87) WO 2005/011284 2005/05 03.02.2005
- (30) 24.07.2003 US 626023
- (54)
 - FOVEATED-VIDEOCODIERUNG UND TRANSCODIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR MONO- ODER STEREOBILDER
 - FOVEATED VIDEO CODING AND TRANSCODING SYSTEM AND METHOD FOR MONO OR STEREO SCOPIC IMAGES
 - SYSTEME ET PROCEDE DE CODAGE ET DE TRANSCODAGE VIDEO FOVEATE POUR IMAGES MONO OU STEREO SCOPQUES
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) DEEVER, Aaron, Thomas, Rochester, NY 14610, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalons sur Saône Cedex, FR

H04N 7/30 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/46 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 7/52** (11) **1 680 926 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04796692.4 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/035890 27.10.2004
- (87) WO 2005/046245 2005/20 19.05.2005
- (30) 03.11.2003 US 700910
- (54)
 - KOMMENTIEREN VON MEDIA-INHALT MIT BENUTZERSPEZIFIZIERTEN INFORMATIONEN
 - ANNOTATING MEDIA CONTENT WITH USER-SPECIFIED INFORMATION
 - ANNOTATION DE CONTENU MEDIA AVEC DES INFORMATIONS SPECIFIEES PAR L'UTILISATEUR
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) CORMACK, Christopher, Hillsboro, OR 97123, US
- (74) MOY, Tony, Beaverton, OR 97006, US
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04N 7/66** (11) **1 680 927 A1***
H03M 13/15

- (25) En (26) En
- (21) 04791818.0 (22) 26.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/052205 26.10.2004
- (87) WO 2005/046247 2005/20 19.05.2005
- (30) 05.11.2003 GB 0325843
- (54)
 - VORWÄRTS-FEHLERKORREKTUR-DECODIERER
 - FORWARD ERROR CORRECTION DECODERS

- DECODEUR A CORRECTION D'ERREURS SANS CIRCUIT DE RETOUR
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) VESMA, Jussi, FIN-20320 Turku, FI
- PEKONEN, Harri, FIN-U21260 Raisio, FI
- (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 9/77** (11) **1 680 928 A2***
(25) En (26) En

- (21) 04791050.0 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012292 29.10.2004
- (87) WO 2005/051003 2005/22 02.06.2005
- (88) 27.10.2005
- (30) 05.11.2003 US 701730
- (54)
 - VERFAHREN ZUM VERARBEITEN DIGITALER BILD- UND/ODER VIDEODATEN MIT LUMINANZFILTERUNG AUF DER BASIS VON CHROMINANZDATEN
 - METHODS OF PROCESSING DIGITAL IMAGE AND/OR VIDEO DATA INCLUDING LUMINANCE FILTERING BASED ON CHROMINANCE DATA
 - PROCEDES DE TRAITEMENT DE DONNEES VIDEO ET/OU D'IMAGE NUMERIQUE, COMPRENANT LE FILTRAGE DE LUMINANCE BASE SUR DES DONNEES DE CHROMINANCE, ET PROCEDES, SYSTEMES ET PRODUITS PROGRAMMES INFORMATIQUES ASSOCIES
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 80 Stockholm, SE
- (72) THORELL, Per, S-224 73 Lund, SE
- (74) Boesen, Johnny Peder, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04N 13/00 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 13/04** (11) **1 680 929 A1***
(25) De (26) De
- (21) 04802687.6 (22) 07.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2004/002469 07.11.2004
- (87) WO 2005/046251 2005/20 19.05.2005
- (30) 07.11.2003 DE 10352492
- (54)
 - ANSTEUERUNG ZUR STEREO PROJEKTION
 - STEREO PROJECTION CONTROL SYSTEM
 - COMMANDE DE STEREO PROJECTION
- (71) Hopp, Armin, Schlehenweg 39, 51491 Overath, DE
- (72) Hopp, Armin, 51491 Overath, DE
- (74) Stute, Ivo Peter, Alt-Nieder-kassel 75, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **H04Q 1/00** (11) **1 680 930 A2***
(25) En (26) En

- (21) 04798797.9 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) IB 2004/003651 05.11.2004
- (87) WO 2005/046252 2005/20 19.05.2005
- (88) 23.03.2006
- (30) 06.11.2003 US 702626
- (54)
 - AUTOMATISCHE PERSÖNLICHE PLAYLIST-ERZEUGUNG MIT IMPLIZITER BENUTZER-RÜCKMELDUNG
 - AUTOMATIC PERSONAL PLAYLIST GENERATION WITH IMPLICIT USER FEEDBACK

- CREATION AUTOMATIQUE D'UNE LISTE DE LECTURE PERSONNELLE AVEC RETOUR IMPLICITE D'INFORMATIONS DEPUIS L'UTILISATEUR
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) TOIVONEN, Hannu, FIN-00740 Helsinki, FI
- PYHÄLAMMI, Seppo, FIN-00670 Helsinki, FI
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, GB-London EC1A 7DH, GB

(51) **H04Q 1/00** (11) **1 680 931 A2***
(25) En (26) En

- (21) 04810230.5 (22) 02.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/036534 02.11.2004
- (87) WO 2005/046257 2005/20 19.05.2005
- (30) 04.11.2003 US 517558 P 01.11.2004 US 978971
- (54)
 - SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER EINRICHTUNGSPPOSITIONS-BESTIMMUNG
 - SYSTEM AND METHOD FOR CONTROL-LING DEVICE LOCATION DETERMINATION
 - SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A COMMANDER LA DETERMINATION DE L'EMPLACEMENT D'UN DISPOSITIF
- (71) UNIVERSAL ELECTRONICS, INC., 6101 Gateway Drive, Cypress, California 90630-4841, US
- (72) DE CLERQ, Stephan, Hoboken, New Jersey 07030, US
- CHAMBERS, Christopher, Stanton, California 90680, US
- SCOTT, Wayne, Newport Beach, California 92660, US
- YUH, Allen, Diamond Bar, California 91765, US
- ARLING, Paul, D., Irvine, California 92620, US
- LILLENES, Robert, Cypress, California 90630, US
- (74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04Q 1/14** (11) **1 680 932 A2***
H04M 3/22

- (25) En (26) En
- (21) 04796187.5 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/035150 22.10.2004
- (87) WO 2005/043937 2005/19 12.05.2005
- (88) 14.07.2005
- (30) 23.10.2003 US 513705 P
- (54)
 - SYSTEM ZUR FÜHRUNG UND ÜBERWACHUNG EINER AUFBAU UND EINER ÜBERARBEITUNG VON EINER KABELANORDNUNG EINES AKTIVEN JACKVERBINDERSYSTEMS
 - SYSTEM TO GUIDE AND MONITOR THE INSTALLATION AND REVISION OF NETWORK CABLING OF AN ACTIVE JACK NETWORK SYSTEM
 - SYSTEME SERVANT A GUIDER ET SURVEILLER L'INSTALLATION ET LA REVISION DU CABLAGE D'UN SYSTEME DE RESEAU A FICHES ACTIVES
- (71) PANDUIT CORPORATION, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-0981, US
- (72) CAVENEY, Jack, E., Hinsdale, IL 60521, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4JP, GB

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 680 933 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04818612.6 (22) 29.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/036310 29.10.2004
 (87) WO 2005/048503 2005/21 26.05.2005
 (88) 09.09.2005
 (30) 05.11.2003 US 517656 P
 14.11.2003 US 519990 P
 17.11.2003 US 520692 P
 10.06.2004 US 578674 P
 12.10.2004 US 962720

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION ZUR KOORDINATION VON KNOTEN UND ZUR UNTERSTÜTZUNG ERWEITERTER AUFWÄRTSSTRECKEN-ÜBERTRAGUNGEN WÄHREND DER WEITERREICHUNG*
 • *WIRELESS COMMUNICATION METHOD AND APPARATUS COORDINATING NODES AND SUPPORTING ENHANCED UPLINK TRANSMISSIONS DURING HANDOVER*
 • *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL DE COORDINATION DE NOEUDS B ET SUPPORTANT DES TRANSMISSIONS A LIAISON ASCENDANTE AMELIOREES AU COURS DU TRANSFERT*

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
 (72) ZHANG, Guodong, Farmingdale, New York 11735, US
 SHIN, Sung-Hyuk, Northvale, New Jersey 07647, US
 TERRY, Stephen, E., Northport, New York 11768, US
 MILLER, James, M., Verona, New Jersey 07044, US
 DICK, Stephen, G., Nesconset, New York 11767, US
 (74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

H04Q 7/22 → (51) **G06F 1/00**

H04Q 7/22 → (51) **H04M 3/42**

H04Q 7/22 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 680 934 A2***
H04J 3/22
 (25) En (26) En
 (21) 04795816.0 (22) 21.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/034706 21.10.2004
 (87) WO 2005/048567 2005/21 26.05.2005
 (88) 03.11.2005
 (30) 05.11.2003 US 517687 P
 01.07.2004 US 882569

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON INTELLIGENTEM FERNZUGRIFF AUF DRAHTLOSE SENDE-/EMPFANGSEINHEITEN*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING INTELLIGENT REMOTE ACCESS TO WIRELESS TRANSMIT/RECEIVE UNITS*
 • *PROCEDE ET SYSTEME VISANT A FOURNIR UN ACCES A DISTANCE INTELLIGENT A DES EMETTEURS RECEPTEURS SANS FIL*

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
 (72) RAHMAN, Shamim, Akbar, Montreal, Québec H3H 2V1, CA
 HUNKELER, Teresa, Joanne, Montreal, Québec H4A 2V1, CA
 RUDOLF, Marian, Montreal, Québec H3J 2P3, CA
 DICK, Stephen, G., Nesconset, New York 11767, US
 (74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/28** (11) **1 680 935 A1***
H04L 12/56

(25) En (26) En
 (21) 04800247.1 (22) 02.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 (86) SE 2004/001584 02.11.2004
 (87) WO 2005/043944 2005/19 12.05.2005
 (30) 03.11.2003 SE 0302920
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FLOOR-REGELUNG FÜR GRUPPENVERBINDUNGS-TELEKOMMUNIKATIONSDIENSTE*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR FLOOR CONTROL FOR GROUP CALL TELECOMMUNICATIONS SERVICES*
 • *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE TOUR DE PAROLE POUR SERVICES DE TELECOMMUNICATIONS D'APPELS DE GROUPE*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) ENEROTH, Göran, S-135 63 Tyresö, SE
 SYNNERGREN, Per, S-977 53 Lulea, SE
 (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04Q 7/32 → (51) **H04L 29/06**

H04Q 7/32 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 680 936 A1***
 (25) It (26) En
 (21) 03768100.4 (22) 07.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IT 2003/000725 07.11.2003
 (87) WO 2005/046276 2005/20 19.05.2005

(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTER-PROGRAMM-PRODUKT ZUR BESTIMMUNG DES ZELLBEREICHES EINER BASISSTATION UNTER BERÜCKSICHTIGUNG TERRITORIAL-PIXEL SPEZIFISCHER VERKEHRSMENGE, UND MIT DIESEM VERFAHREN GEPLANTES NETZWERK*
 • *METHOD, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR DETERMINING THE CELL AREA OF A BASE STATION BY TAKING INTO ACCOUNT PIXEL OF TERRITORY SPECIFIC QUANTITY OF TRAFFIC, AND NETWORK PLANNED USING THIS METHOD*
 • *PROCEDE, SYSTEME ET PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT DE DETERMINER L'AIRES CELLULAIRE D'UNE STATION DE BASE PAR PRISE EN COMPTE DU VOLUME DE TRAFIC SPECIFIQUE DANS UN TERRITOIRE (PIXELS), ET RESEAU PREVU POUR CE PROCEDE*

(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
 (72) Francalanci, Indro, I-10148 Torino, IT
 Stola, Loris, I-10148 Torino, IT

(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

H04Q 7/36 → (51) **H01Q 1/24**

H04Q 7/36 → (51) **H04B 7/185**

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 680 937 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04766399.2 (22) 02.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) EP 2004/051692 02.08.2004
 (87) WO 2005/041606 2005/18 06.05.2005
 (30) 22.10.2003 GB 0324625

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR VERINGERUNG DER AUSWIRKUNG VON STÖRUNGEN AUF EINEM STEUERKANAL*
 • *A METHOD AND A DEVICE FOR REDUCING IMPACT OF INTERFERENCE ON A CONTROL CHANNEL*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REDUIRE L'IMPACT D'UNE INTERFERENCE SUR UN CANAL DE CONTROLE*
 (71) MOTOROLA INC., 1301 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) ZADOK, Danny Motorola Israel Limited, 67899 Tel Aviv, IL
 PELED, Oren Motorola Israel Limited, 67899 Tel Aviv, IL
 SHAHAF, Mark Motorola Israel Limited, 67899 Tel Aviv, IL
 (74) McCormack, Derek James, Optimus, Grove House, Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 680 938 A1***
H04L 29/06

(25) En (26) En
 (21) 04769614.1 (22) 11.10.2004
 (84) DE FR GB
 (86) IB 2004/003325 11.10.2004
 (87) WO 2005/039227 2005/17 28.04.2005
 (30) 17.10.2003 US 512213 P
 (54) • *VERFAHREN ZUM ERHALTEN VON POSITIONSDIENSTEN FÜR NOTDIENSTE IN DRAHTLOSEN MULTIMEDIA-NETZWERKEN*
 • *METHOD FOR OBTAINING LOCATION INFORMATION FOR EMERGENCY SERVICES IN WIRELESS MULTIMEDIA NETWORKS*
 • *PROCEDE POUR OBTENIR DES INFORMATIONS DE LOCALISATION DESTINEES A DES SERVICES D'URGENCE DANS DES RESEAUX MULTIMEDIAS SANS FIL*

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
 (72) BHARATIA, Jayshree, PLANO, Texas 75075, US
 GARAPATY, Sonia, Frisco, TX 75034, US
 DEOL, Amarjit, Plano, Texas 75025, US
 (74) Ameline, Jean-Paul B.C., Nortel Networks S.A Intellectual Property Law Group - CT34 Parc d'Activités de Magny-Chateaufort, Chateaufort, 78928 Yvelines Cedex 9, FR

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 680 939 A1***
H04Q 7/22 **H04Q 7/32**

(25) En (26) En
 (21) 04784717.3 (22) 21.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/030970 21.09.2004
 (87) WO 2005/041611 2005/18 06.05.2005

- (30) 17.10.2003 US 512324 P
01.04.2004 US 816314
- (54) • SYSTEMAUSWAHL FÜR DRAHTLOSE DATENDIENSTE
• SYSTEM SELECTION FOR WIRELESS DATA SERVICES
• SELECTION DE SYSTEME POUR SERVICES DE DONNEES SANS FIL
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) BABBAR, Uppinder, San Diego, California 92126, US
LEUNG, Nikolai K.N., Takoma Park, Maryland 20912-4126, US
LIOY, Marcello, San Diego, California 92131, US
VEEREPALLI, Siva, San Diego, California 92131, US
KUZHIYIL, Anup, San Diego, California 92128, US
WILLKIE, James J., Poway, California 92064, US
DYCK, Jeffrey A., San Diego, California 92117, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 680 940 A1***
(25) En (26) En
(21) 04791422.1 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2004/000630 22.10.2004
(87) WO 2005/041608 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 FI 20031558
(54) • VERFAHREN ZUR BENUTZERAUTHENTIFIKATION
• METHOD OF USER AUTHENTICATION
• PROCEDE PERMETTANT D'AUTHENTIFIER UN UTILISATEUR
- (71) Siltanet Ltd, P.O. Box 57, 02771 Espoo, FI
(72) SILTANEN, Samuli, FI-00200 Helsinki, FI
SILTANEN, Antti, FI-02770 Espoo, FI
- (74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, et al, Iprbox oy/ Keilaranta 14, 02150 Espoo, FI

H04R 3/00 → (51) **G10L 21/02****H04R 3/00** → (51) **H04R 29/00**

- (51) **H04R 5/02** (11) **1 680 941 A1***
(25) En (26) En
(21) 04796262.6 (22) 25.10.2004
(84) GB IT
- (86) US 2004/035243 25.10.2004
(87) WO 2005/046287 2005/20 19.05.2005
(30) 27.10.2003 US 692692
(54) • MEHRKANAL-AUDIO-SURROUND-SOUND AUS VORNE BEFINDLICHEN LAUTSPRECHERN
• MULTI-CHANNEL AUDIO SURROUND SOUND FROM FRONT LOCATED LOUD-SPEAKERS
• SON D'AMBIANCE AUDIO MULTIVOIE PROVENANT DE HAUTS-PARLEURS SITUES A L'AVANT
- (71) Britannia Investment Corporation, 2550 Britannia Boulevard Suite F, San Diego, CA 92154-7408, US
- (72) POLK, Matthew, S., Jr., Baltimore, Maryland 21215, US
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04R 25/00 → (51) **G10L 21/02****H04R 27/00** → (51) **H04M 9/08**

- (51) **H04R 29/00** (11) **1 680 942 A1***
H04R 3/00
- (25) En (26) En
(21) 04770174.3 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051982 06.10.2004
(87) WO 2005/041618 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 EP 03103941
(54) • ADAPTIVE SCHALLWIEDERGABE
• ADAPTIVE SOUND REPRODUCTION
• REPRODUCTION ADAPTATIVE DE SONS
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SCHOBEN, Daniel, W., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05B 3/28** (11) **1 680 943 A1***
H05B 3/36 **F16K 27/00**
- (25) En (26) En
(21) 04810483.0 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/037067 05.11.2004
(87) WO 2005/048655 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 US 518357 P
(54) • OBERFLÄCHENANBRINGUNGS-HEIZER
• SURFACE MOUNT HEATER
• ELEMENT CHAUFFANT MONTE EN SURFACE
- (71) Celerity, Inc., 200 C. Parker Drive, Austin, TX 78728, US
- (72) BOWER, Michael, Joseph, San Jose, CA 95129, US
CHASE, Roger, Dean, Santa Clara, CA 95050, US
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H05B 3/34** (11) **1 680 944 A1***
B65D 81/20
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03782524.7 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2003/003320 06.11.2003
(87) WO 2005/055664 2005/24 16.06.2005
(54) • HEIZTASCHE FÜR BACKWAREN
• HEATING BAG FOR BAKERY PRODUCTS
• SAC CHAUFFANT POUR PRODUITS DE BOULANGERIE
- (71) Saadoun, Serge, 13, rue des Feuillants, 02200 Soissons, FR
- (72) Saadoun, Serge, 02200 Soissons, FR
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H05B 3/36 → (51) **H05B 3/28****H05B 3/74** → (51) **H03K 17/96**

- (51) **H05B 3/84** (11) **1 680 945 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805369.8 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/002818 03.11.2004
(87) WO 2005/048656 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 DE 10352464
(54) • HEIZ-LAMINATIONS-GLASUR

- HEATED LAMINATED GLAZING
• VITRE FEUILLETEE CHAUFFANTE
- (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, "Les Miroirs", 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) ANDRT, Jan, 26762 Komarov, CZ
- (74) Aupetit, Muriel J. C., Saint-Gobain Recherche 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

- (51) **H05B 6/80** (11) **1 680 946 A2***
(25) En (26) En
(21) 04751970.7 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/014826 12.05.2004
(87) WO 2005/044669 2005/20 19.05.2005
(30) 03.11.2003 US 516896 P
(54) • MIKROWELLENKOCHBEHÄLTER MIT GETRENNTEN FÄCHERN, UM DAS GARGUT ZU DÄMPFEN UND IHM KNUSPRIGKEIT ZU VERLEIHEN
• MICROWAVE COOKING CONTAINER WITH SEPARATE COMPARTMENTS FOR CRISPING AND STEAMING
• RECEPTACLE POUR CUISSON MICRO-ONDES COMPRENANT DES COMPARTIMENTS SEPARÉS POUR CUISSON CROUS-TILLANTE ET CUISSON VAPEUR
- (71) Steamway Franchise Sales, Inc., 2128 South Leslie Lane, Scottsburg, IN 47170, CH
- (72) HOPKINS, Gary, L., Sr., Scottsburg, IN 47170, US
- (74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

H05B 31/26 → (51) **H01L 21/306****H05B 33/14** → (51) **C09K 11/06**

- (51) **H05B 41/392** (11) **1 680 947 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770284.0 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/052137 19.10.2004
(87) WO 2005/041622 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 EP 03103957
(54) • BALLASTSCHALTUNG
• BALLAST
• BALLAST
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DER VEEKEN, Renatus, W., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05H 1/18** (11) **1 680 948 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805372.2 (22) 03.11.2004
(84) DE FI GB NL

- (86) FR 2004/002821 03.11.2004
(87) WO 2005/046296 2005/20 19.05.2005
(88) 15.12.2005
(30) 04.11.2003 FR 0312934
(54) • EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ELEKTRONISCHEN TEMPERATUR IN EINEM ECR-PLASMA
• DEVICE FOR CONTROLLING THE ELECTRONIC TEMPERATURE IN AN ECR PLASMA

- DISPOSITIF POUR CONTRÔLER LA TEMPERATURE ELECTRONIQUE DANS UN PLASMA RCE
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
 (72) HITZ, Denis, F-38100 Grenoble, FR
 CORMIER, David, F-63200 Riom, FR
 (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée Boîte Postale 237, F-75822 Paris Cedex 17, FR

H05K 1/16 → (51) H01H 13/702

H05K 3/02 → (51) H05K 3/34

- (51) **H05K 3/34** (11) **1 680 949 A1***
H05K 3/02 **H01L 23/485**
H01L 21/60
- (25) De (26) De
 (21) 04797569.3 (22) 03.11.2004
 (84) DE
 (86) EP 2004/012436 03.11.2004
 (87) WO 2005/043966 2005/19 12.05.2005
 (30) 03.11.2003 DE 10351120
 (54) • LÖTSTOPBARRIERE
 • SOLDER STOP BARRIER
 • BARRIERE D'ARRET DE BRASAGE
- (71) eupec Europäische Gesellschaft für Leistungshalbleiter mbH, Max-Planck-Strasse 5, 59581 Warstein, DE
 (72) LENNIGER, Andreas, 59609 Anröchte, DE
 (74) Schmuckermaier, Bernhard, Westphal - Mussgnug & Partner Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 680 950 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04767158.1 (22) 24.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2004/050138 24.09.2004
 (87) WO 2005/034600 2005/15 14.04.2005
 (30) 03.10.2003 FI 20035178
 (54) • STÖRUNGSABGESCHIRMTE MOBILSTATION UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR STÖRUNGSABSCHIRMUNG EINER MOBILSTATION
 • INTERFERENCE-SHIELDED MOBILE STATION AND A CORRESPONDING METHOD AND ARRANGEMENT IN THE INTERFERENCE SHIELDING OF A MOBILE STATION
 • STATION MOBILE BLINDEE CONTRE LES INTERFERENCES, PROCEDE ET DISPOSITIF CORRESPONDANTS ASSOCIES AU BLINDAGE CONTRE LES INTERFERENCES D UNE STATION MOBILE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) KIISKINEN, Pekka, FI-44100 Äänekoski, FI
 SIEVÄNEN, Aleks, FI-40740 Jyväskylä, FI
 (74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespät Oy, P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 680 951 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04794761.9 (22) 13.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/033492 13.10.2004
 (87) WO 2005/048676 2005/21 26.05.2005
 (30) 07.11.2003 US 703680
 (54) • ZWEISTUFIGER VORHEIZER
 • DUAL STAGE PRE-HEATER
 • PRERECHAUFFEUR A DEUX ETAGES

- (71) Delaware Capital Formation, Inc., Suite 102, 1403 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
 (72) HO, Albert, San Francisco, California 94131, US
 CARLOMAGNO, Mike, Chico, California 95973, US
 MISHIN, Artem, San Francisco, California 94131, US
 (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner GbR Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

I.1(2)

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
- European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

- (51) **A01D 41/127** (11) **1 680 952 A1**
B60K 26/02
- (25) En (26) En
 (21) 05100148.5 (22) 12.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
 (54) • Geschwindigkeitsregelung für eine selbstangetriebene Arbeitsmaschine
 • Speed control for a self propelled working machine
 • Régulateur de vitesse pour un véhicule de travail automoteur
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
 (72) Amann, Craig, 62424 Homburg, DE
 Heim, Daniel Marc, 61244 East Moline, US
 (74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01F 1/00** (11) **1 680 953 A2**
A01M 7/00
- (25) En (26) En
 (21) 06007262.6 (22) 24.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 25.04.2002 US 132798
 (54) • Gerät für die Futterzusatzstoffausbringung sowie Verfahren
 • Apparatus for the application of forage additive and method
 • Appareil pour l'application d'additifs pour fourrages et procédé
- (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US
 (72) Oepping, James, Wilton, IA 52778-9761, US
 Lebeda, Joseph, Des Moines, IA 50322-4866, US
 Oetjen, Gabi, 27446 Selsingen, DE
 Oetjen, Ralf, 27446 Selsingen, DE
 Ruser, Barbara, 21614 Buxtehude, DE
 Kleinmans, Jakob, 21684 Stade, DE
 Dopp, Seigfried, Johnston, IA 50131, US

- (74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
 (62) 03719906.4 / 1 496 735

- (51) **A01G 1/00** (11) **1 680 954 A1**
A01G 9/10
- (25) En (26) En
 (21) 06000709.3 (22) 13.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 14.01.2005 JP 2005007100
 (54) • Anzuchtsbett für Umpflanzung
 • Nursery bed for transplantation
 • Planche de pepiniere pour transplant
- (71) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 530-0005, JP
 (72) Kimoto, Narutoshi, Minamata-shi Kumamoto 867-0053, JP
 Sakamoto, Atsushi, Minamata-shi Kumamoto 867-0053, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A01G 9/10 → (51) A01G 1/00

A01H 5/00 → (51) C12N 15/29

A01H 5/00 → (51) C12N 15/54

- (51) **A01K 1/015** (11) **1 680 955 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05026643.6 (22) 06.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 12.01.2005 DE 202005000420 U
 (54) • Bodenbelagselement, insbesondere für einen Viehstallboden
 • Floor covering element, especially for a cattle stable floor
 • Élément de revêtement de sols, notamment pour le sol d'un étable de bétail
- (71) Gummiwerk Kraiburg Elastik GmbH, Gölstrasse 8, 84529 Tittmoning, DE
 (72) Stadler, Reinhold, 84561 Mehring, DE
 Steinberger, Rupert, 84570 Polling, DE
 Stribl, Michael, 84550 Feichten/Alz, DE
 Klinger, Martin, 84489 Burghausen, DE
 Benz, Barbara, 84508 Hirten, DE
 (74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **A01K 5/01** (11) **1 680 956 A1**
 (25) Da (26) En
 (21) 05000670.9 (22) 14.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (54) • Futtertrog
 • Feed trough
 • Mangeoire
- (71) Polyflex ApS, Norgesvej 4-8, 7480 Vildbjerg, DK
 (72) Sorensen, Villy Juhl, 7430 Ikast, DK
 (74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **A01K 39/012** (11) **1 680 957 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250252.1 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.01.2005 GB 0500941
(54) • *Zubehör für Vogelfutterspender*
• *Bird feeder accessory*
• *Accessoire de mangeoire pour oiseau*
(71) C J Wildbird Foods Limited, The Rea, Upton Magna,
Shrewsbury SY4 4UR, GB
(72) Nock, Robert Kenneth, Mellieha, MT
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **A01K 39/012** (11) **1 680 958 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250253.9 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.01.2005 GB 0500940
(54) • *Zubehör für Vogelfutterspender*
• *Bird feeder accessory*
• *Accessoire de mangeoire pour oiseau*
(71) C J Wildbird Foods Limited, The Rea, Upton Magna,
Shrewsbury SY4 4UR, GB
(72) Nock, Robert Kenneth, Mellieha, MT
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **A01K 67/027** (11) **1 680 959 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04788287.3 (22) 29.09.2004
(84) CH DE FR GB LI
(86) JP 2004/014220 29.09.2004
(87) WO 2005/030269 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 JP 2003338013
(54) • *MODELLTIER, DAS NICHT AUF ENDOTO-*
XINE ANSPRICHT
• *ENDOTOXIN-NONRESPONSIVE MODEL ANI-*
MAL
• *ANIMAL MODELE NE REAGISSANT PAS*
UNE ENDOTOXINE

(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8,
Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JP
(72) AKIRA, Shizuo, Takatsaku-shi, Osaka 5690036, JP
YAMAMOTO, Masahiro, Minoh-shi, Osaka
5620031, JP
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

A01K 67/027 → (51) **C07K 14/47**

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/90**

A01M 7/00 → (51) **A01F 1/00**

A01N 27/00 → (51) **A01P 21/00**

A01N 43/76 → (51) **C07D 263/56**

A01N 43/78 → (51) **C07D 263/56**

A01N 43/80 → (51) **C07D 263/56**

A01N 43/82 → (51) **C07D 263/56**

A01N 47/12 → (51) **C07C 271/20**

A01N 57/20 → (51) **A01P 21/00**

A01N 63/00 → (51) **C12N 15/32**

A01P 13/00 → (51) **C07D 263/56**

(51) **A01P 21/00** (11) **1 680 960 A1**
A01N 27/00 **A01N 57/20**
(25) En (26) En
(21) 05258101.4 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2005 US 644348
(54) • *Regulierung des Pflanzenwachstums*
• *Plant growth regulation*
• *Régulation de la croissance des plantes*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall
West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Basel, Richard M., Fostoria ohio 44830, US
Kostansek, Edward Charles, Buckingham,
Pennsylvania 18912, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd.
European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor
Street, London EC4Y 0AY, GB

(51) **A21B 3/07** (11) **1 680 961 A2**
A21B 7/00

(25) De (26) De
(21) 06000438.9 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.01.2005 DE 102005001596
(54) • *Backvorrichtung für insbesondere Selbstbedie-*
nungsläden
• *Baking device in particular for self-service*
shops
• *Dispositif de cuisson notamment pour maga-*
sins libre-service
(71) Aldi Einkauf GmbH & Co. oHG, Burgstrasse 37,
45476 Mülheim/Ruhr, DE
(72) Ochsenschläger, Robert, 45470 Mülheim, DE
Ernst, Peter, 45478 Mülheim, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Patentanwälte,
Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54,
45127 Essen, DE

A21B 7/00 → (51) **A21B 3/07**

(51) **A21C 1/14** (11) **1 680 962 A1**
B01F 7/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 06290087.3 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.01.2005 FR 0500515
(54) • *Elektrisches Gerät zum Verarbeiten von*
Lebensmitteln mit verbesserter Sicherheit
• *Electric device for processing food with better*
security
• *Appareil électrique de traitement de produits*
alimentaires à sécurité améliorée
(71) Electrolux Professionnel, 43 Avenue Félix Louat,
60300 Senlis, FR
(72) Descamps, Xavier, 23200 Blessac, FR
Lallier, Christian, 23200 Aubusson, FR

(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **A23F 5/00** (11) **1 680 963 A1**
(25) En (26) En
(21) 05022015.1 (22) 08.09.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 06.09.1996 US 709406
(54) • *Kakao-Bestandteile, essbare Produkte mit*
erhöhtem Polyphenol-Anteil, Verfahren zu
deren Herstellung und medizinischen Anwen-
dungen
• *Cocoa components, edible products having*
enhanced polyphenol content, methods of
making same and medical uses
• *Consituents du cacao, produits comestibles*
présentant une teneur accrue en polyphénols,
leurs procédés de production et utilisations
médicales

(71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean,
VA 22101 3883, US
(72) Kealey, Kirk s., Lancaster PA 17601, US
Snyder, Rodney M., Elizabeth PA 17022, US
Romanczyk, Leo, Hackettstown NJ 07840, US
Geyer, Hans, Hershey PA 17033, US
Meyers, Mary E., Lititz PA 17543, US
Whitacre, Eric J., Elizabethtown PA 17022, US
Hammerstone, John F., Nazareth PA 18064, US
(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 97941469.5 / 1 014 804

(51) **A23F 5/26** (11) **1 680 964 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 04799478.5 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) JP 2004/016275 02.11.2004
(87) WO 2005/044014 2005/20 19.05.2005
(30) 06.11.2003 JP 2003377510

(54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKTION EINES*
FLÜCHTIGEN BESTANDTEILS AUS
SCHMACKHAFTEM MATERIAL DIESES
FLÜCHTIGE BESTANDTEIL SOWIE NAH-
RUNGSMITTEL UND GETRÄNKE, DIE DIE-
SEN FLÜCHTIGEN BESTANDTEIL ENTHAL-
TEN
• *METHOD OF EXTRACTING VOLATILE COM-*
POONENT FROM TASTY MATERIAL, THE
VOLATILE COMPONENT AND FOODS AND
DRINKS CONTAINING THE VOLATILE COM-
POONENT
• *PROCEDE D'EXTRACTION D'UN COMPOSE*
VOLATIL A PARTIR D'UNE MATIERE
GUSTATIVE, CONSTITUANT VOLATIL, ALI-
MENTS ET BOISSONS CONTENANT LE
CONSTITUANT VOLATIL

(71) POKKA CORPORATION, 4-2-29, Sakae Naka-ku,
Nagoya-shi Aichi 460-8415, JP
(72) INOUE, Takashi, Tokoname-shi, Aichi 479-0028,
JP
AOYAMA, Yumiko, Nagoya-shi, Aichi 462-0013, JP
HAYASHI, Michiya, Gifu-shi, Gif u 500-8212, JP
NARITA, Keiichi, Niwa-gun, Aichi 480-0102, JP
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **A23G 9/04** (11) **1 680 965 A1**
A23G 9/28
(25) En (26) En
(21) 06250193.7 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.01.2005 US 37606

- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung und Abgabe von gekühlten oder halbgefrorenen Getränken*
• *Apparatus for producing and dispensing a chilled or partially frozen beverage*
• *Dispositif pour la fabrication et la distribution d'une boisson refroidie ou partiellement glacée*

(71) Main Power Electrical Factory Ltd., 4th Floor Yau Lee Centre, 45 Hoi Yuen Road, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong, CN

(72) Liu, Ka Lok Joe, Kowloon, CN

(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, GB-Leeds LS1 2RY, GB

A23G 9/28 → (51) **A23G 9/04****A23J 1/20** → (51) **A23L 1/305****A23L 1/0522** → (51) **C12N 15/54**

- (51) **A23L 1/172** (11) **1 680 966 A1**
A23P 1/08
(25) Es (26) En
(21) 04791390.0 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR MK

(86) ES 2004/000471 27.10.2004

(87) WO 2005/044024 2005/20 19.05.2005

(30) 07.11.2003 ES 200302606

- (54) • *VERFAHREN ZUR AROMATISIERUNG VON MAISKÖRNERN*
• *CORN GRAIN-FLAVOURING METHOD*
• *PROCEDE PERMETTANT DE RELEVER LE GOUT DES GRAINS DE MAIS*

(71) TECNOLOGIAS APLICADAS DEL MAIZ, S.L., Encija, s/n(Pol. Ind. Sant Isidre), E-08272, ES

(72) GALCERAN MARTORELL, Carlos, E-08272 Sant Fruitos De Bages, ES

(74) Toro Gordillo, Ignacio Maria, et al, Viriato, 56-10 izda., 28010 Madrid, ES

A23L 1/29 → (51) **A23L 1/305****A23L 1/30** → (51) **A61K 31/09****A23L 1/30** → (51) **C07D 311/30****A23L 1/30** → (51) **C07H 17/065****A23L 1/304** → (51) **A23L 1/305**

- (51) **A23L 1/305** (11) **1 680 967 A1**
A23L 1/304
A23L 1/29
(25) Fr (26) Fr
(21) 05100213.7 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Diätetische Zusammensetzungen auf Basis von löslichem Milchproteinisolat*
• *Dietetic compositions based on soluble milk protein isolate*

- *Compositions diététiques à base d'isolat de protéines solubles de lait*
(71) Forum Media Productions SPRL, Avenue A. Mahiels, 6, 4020 Liège, BE
(72) Zahouani, Abdelhadi, 92120, Montrouge, FR
(74) Van Straaten, Joop, et al, OFFICE KIRKPATRICK S.A., Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

A23L 3/00 → (51) **C12N 1/02****A23P 1/08** → (51) **A23L 1/172****A43B 5/00** → (51) **A43B 13/14**

- (51) **A43B 7/28** (11) **1 680 968 A1**
A61F 5/14
B29C 44/12
(25) Es (26) En
(21) 05380009.0 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Fusssohlenorthesen oder Innensohlen, mit Gewinnung von Fussabdrücken während des Laufens und direktem Giessen*
• *A process for producing plantar orthoses or inner soles taking a footprint while walking and directly molding*
• *Procédé de production d'orthèses plantaires ou de semelles intérieures avec prise d'empreinte pendant la marche et moulage direct*

(71) Luis Mata, Diego, Belorado, 6, 09004 Burgos, ES

(72) Luis Mata, Diego, 09004 Burgos, ES

(74) Manzano Cantos, Gregorio, Cabinet Manzano Embajadores, 55, 28012 Madrid, ES

- (51) **A43B 13/14** (11) **1 680 969 A1**
A43B 13/18

(25) Ja (26) En
(21) 04747119.8 (22) 07.07.2004

(84) DE ES FR GB IT

(86) JP 2004/009650 07.07.2004

(87) WO 2005/044037 2005/20 19.05.2005

(30) 05.11.2003 JP 2003375619

(54) • *SCHUHE*• *SHOES*• *CHAUSSURES*

(71) Newmax Seika Co., Ltd., 4-33, Nagahashi 2-chome, Nishinari-ku, Osaka-shi, Osaka 5570025, JP

(72) Shin-Ei Co., Ltd., 19-8, Kotobuki 3-chome, Taito-ku, Tokyo 111-8721, JP

(74) TAKADA, Ken'ichi c/o NEWMAX SEIKA CO., Ltd., Osaka-shi, Osaka 557-0025, JP

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

- (51) **A43B 13/14** (11) **1 680 970 A1**
A43B 13/26
A43B 5/00

(25) Ja (26) En
(21) 04792782.7 (22) 21.10.2004

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

(86) JP 2004/015633 21.10.2004

(87) WO 2005/037003 2005/17 28.04.2005

(30) 22.10.2003 JP 2003361395

(54) • *FUSSBEKLEIDUNG*• *FOOTWEAR*• *CHAUSSURE*

(71) Daichi Co., Ltd., 1-2-6, Yahei Kawaguchi-shi, Saitama 332-0002, JP

- (72) TAJIMA, Daichi, 3320002, JP
TAJIMA, Yoshinori, 3320002, JP
YAMAMURO, Takanobu, 1700001, JP
(74) Schrimpf, Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A43B 13/18 → (51) **A43B 13/14****A43B 13/26** → (51) **A43B 13/14**

- (51) **A44B 11/25** (11) **1 680 971 A2**
(25) En (26) En
(21) 06008864.8 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2001 JP 2001206598

- (54) • *Zunge für einen aufblasbaren Sicherheitsgürtel*
• *Tongue of inflatable belt device*
• *Langue pour ceinture de sécurité gonflable*

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Suyama, Yoji, Tokyo 106-8510, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(62) 02013588.5 / 1 273 243

A44B 11/25 → (51) **B60R 22/48****A44B 18/00** → (51) **B31B 19/90**

- (51) **A44B 21/00** (11) **1 680 972 A1**
A45C 13/00
(25) En (26) En
(21) 05027704.5 (22) 17.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.01.2005 US 645280 P

11.10.2005 US 248029

(54) • *Befestigungsvorrichtung*• *Attachment device*• *Dispositif de fixation*

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview Illinois 60026-1215, US

(72) Keller, Steven C., Island Lake Illinois 60042, US

(74) Lewis, Peter D., Bartlett Illinois 60103, US

(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

- (51) **A44C 11/00** (11) **1 680 973 A1**
A44C 13/00

(25) It (26) En
(21) 06425006.1 (22) 10.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.01.2005 IT F120050003

- (54) • *Schmuckkette mit gekoppelten blattförmigen Elementen mit begrenztem Knickwinkel*
• *A decorative jewellery chain with coupled flat elements and limited articulation between them*
• *Chaîne ornementale d'éléments plats articulés avec l'articulation limitée*

(71) Dioni, Carlo, Via Petrarca 5, 52040 Alberoro, Monte S. Savino AR, IT

(72) Dioni, Carlo, 52040 Alberoro, Monte S. Savino AR, IT

- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.R.L., Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT
-
- A44C 13/00** → (51) **A44C 11/00**
-
- (51) **A45B 25/14** (11) **1 680 974 A1**
A45B 25/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 06447003.2 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.01.2005 BE 200500020
- (54) • *Nicht an der Wand befestigter Regenschirm oder Sonnenschirm mit automatischer Öffnung und Schliessung*
• *Umbrella or sunshade with automatic opening and closing not fixed on a wall*
• *Système d'ouverture et de fermeture automatique pour parasols non fixés contre une paroi*
- (71) Van Remortele, Ramon Franciscus, Langhalsbeekstraat, 44, 9100 Sint-Niklaas, BE
- (72) Van Remortele, Ramon Franciscus, 9100 Sint-Niklaas, BE
-
- A45B 25/16** → (51) **A45B 25/14**
-
- A45C 13/00** → (51) **A44B 21/00**
-
- (51) **A45D 33/00** (11) **1 680 975 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792221.6 (22) 08.10.2004
(84) FR IT
(86) JP 2004/014953 08.10.2004
(87) WO 2005/037015 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 JP 2003356887
(54) • **KOSMETIKBEHÄLTER**
• **COSMETIC CONTAINER**
• **RECIPIENT POUR PRODUIT COSMETIQUE**
- (71) YOSHIDA INDUSTRY CO., LTD., 29-10, Tachibana 5-chome Sumida-ku, Tokyo 131-0043, JP
- (72) YUHARA, Yukitomo, Abiko-shi, Chiba 2701144, JP
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- A47B 31/06** → (51) **B64D 11/00**
-
- (51) **A47B 96/00** (11) **1 680 976 A1**
E04F 13/08
(25) It (26) En
(21) 06425010.3 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.01.2005 IT AN20050004
- (54) • *Modulare ausgestattete Wand*
• *Modular equipped wall*
• *Mur modulaire équipé*
- (71) Margaritelli Italia S.p.A., Via IV Novembre, 46, 05010 San Venanzo (TR), IT
- (72) Margaritelli, Andrea, 06121 Perugia (PG), IT
- (74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT
-
- (51) **A47C 1/032** (11) **1 680 977 A2**
(25) De (26) De
(21) 05024610.7 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.01.2005 DE 202005000463 U
- (54) • *Bremseinrichtung für ein bewegliches Bauteil eines Möbelementes*
• *Braking device for a mobile furniture element*
• *Dispositif de freinage pour un élément de meuble mobile*
- (71) Erpo Management GmbH, Albert-Einstein-Strasse 9, 88521 Ertingen, DE
- (72) Unger, Fred, 73079 Süssen, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
-
- (51) **A47C 1/035** (11) **1 680 978 A1**
(25) De (26) De
(21) 05019192.3 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.01.2005 DE 202005000833 U
- (54) • *Sitzmöbel*
• *Seating furniture*
• *Meuble pour s'asseoir*
- (71) Stanzwerk Wetter Sichelschmidt GmbH & Co.KG, Oberwengerner Strasse 209, 58300 Wetter, DE
- (72) Kristen, Dr. Martin, 45883 Gelsenkirchen, DE
- (74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwalt Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE
-
- (51) **A47C 4/54** (11) **1 680 979 A1**
(25) De (26) De
(21) 05450205.9 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.01.2005 AT 452005
- (54) • *Aufblasbares Möbel*
• *Inflatable piece of furniture*
• *Meuble gonflable*
- (71) Braunböck, Andreas, Heinrich-Kneissl-Gasse 12, 1140 Wien, AT
- Munniger, Alexander, Schmiedeggstrasse 17b, 4810 Gmunden, AT
- (72) Braunböck, Andreas, 1140 Wien, AT
- Munniger, Alexander, 4810 Gmunden, AT
- (74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT
-
- (51) **A47C 4/54** (11) **1 680 980 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250116.8 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.01.2005 GB 0500541
- (54) • *Aufblasbares oder teilweise aufblasbares Möbelstück*
• *Inflatable or partially inflatable item of furniture*
• *Article d'ameublement gonflable ou partiellement gonflable*
- (71) Spin Master Ltd., 450 Front Street West, Toronto, Ontario M5V 1B6, CA
-
- (72) Harris, Stuart, St. Austell, Cornwall PL25 5AF, GB
- (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB
-
- (51) **A47C 5/06** (11) **1 680 981 A1**
(25) De (26) De
(21) 05028594.9 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.01.2005 DE 102005001477
- (54) • *Stuhl, einteiliger Sitz mit Rückenlehne hierfür, sowie Verfahren zu deren Herstellung*
• *Chair, one-piece seat with backrest for such, and method for its manufacture*
• *Chaise, siège avec dossier en une pièce pour cette, et procédé pour sa fabrication*
- (71) TEAM 7 Natürlich Wohnen GmbH, Braunauerstrasse 26, 4910 Ried im Innkreis, AT
- (72) Ballendat, Martin, 4952 Weng im Innkreis, AT
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Böck Tappe Kirschner Sollner Strasse 38, 81479 München, DE
-
- (51) **A47C 7/00** (11) **1 680 982 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792319.8 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/015078 13.10.2004
- (87) WO 2005/034684 2005/16 21.04.2005
- (30) 14.10.2003 JP 2003353632
- (54) • **SITZFOLIENMATERIAL**
• **SHEET MATERIAL FOR SEAT**
• **MATERIAU EN FEUILLE CONCU POUR UN SIEGE**
- (71) Asahi Kasei Fibers Corporation, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (72) TANIGUCHI, Yukihito, Moriyama-shi, Shiga 5240021, JP
- YAMAZAKI, Hiroshi, Ibaraki-shi, Osaka 5670885, JP
- (74) Weber, Thomas, et al, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- (51) **A47C 7/46** (11) **1 680 983 A1**
(25) En (26) En
(21) 05000498.5 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Kupplungseinheit und Verstellmechanismus unter Verwendung der Kupplungseinheit*
• *Coupling unit and adjusting mechanism using the coupling unit*
• *Unité de couplage et mécanisme de réglage utilisant l'unité de couplage*
- (71) L&P Swiss Holding Company, Grüntalstrasse 23, 9303 Wittenbach, CH
- (72) Samain, Maxime, 8870 Izegem, BE
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **A47C 7/46** (11) **1 680 984 A1**
(25) En (26) En
(21) 05000499.3 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Lendenstützvorrichtung und entsprechende Sitzstruktur*
• *Lumbar support assembly and corresponding seat structure*
• *Dispositif de soutien lombaire et structure de siège afférente*

(71) L&P Swiss Holding Company, Grünthalstrasse 23, 9303 Wittenbach, CH

(72) Samain, Maxime, 8870 Izegem, BE

Faulconnier, Bertrand, 40479 Düsseldorf, DE

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A47C 7/70** (11) **1 680 985 A1**

(25) Es (26) Fr

(21) 05380067.8 (22) 08.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.01.2005 ES 200500045

(54) • *Schreibtisch mit Panikfunktion für Sitze*

• *Anti panic writing table for seats*

• *Tablette écrite anti-panique pour sièges*

(71) Eredu, S. Coop., Ola auzoa, 4, 20250 Legorreta (Gipuzkoa), ES

(72) Olano Jauregui, Juan Carlos, 20250 Legorreta (Gipuzkoa), ES

(74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Consultores Urizar Y Cia, S.L. Gordontz, 22-5o P.O. Box 6454, 48012 Bilbao (Vizcaya), ES

A47C 21/02 → (51) **A47C 27/00**

(51) **A47C 27/00** (11) **1 680 986 A2**
A47C 21/02

(25) NI (26) En

(21) 06075060.1 (22) 11.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.01.2005 NL 1027995

(54) • *Obermatratze mit einem Befestigungsmittel*

• *Comfort top mattress with fastening provision*

• *Matelas supérieur comprenant moyen de fixation*

(71) Recticel Holding Noord B.V., Spoorstraat 69, 4041 CL Kesteren, NL

(72) Lievevstro, Robert, 6662 CC Elst, NL

Heuvelmans, Arnoldus Hendrikus Maria, 5087 TK Diessen, NL

(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereniging Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

A47C 27/04 → (51) **A47C 27/06**

(51) **A47C 27/06** (11) **1 680 987 A1**
A47C 27/04

(25) De (26) De

(21) 05000940.6 (22) 18.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Polsterelement und Federelement hierfür*

• *Padding element and spring element therefor*

• *Élément de rembourrage et élément de ressort associé*

(71) Diemer & Dr. Jaspert GbR, Schwabener Weg 12, 85630 Grasbrunn, DE

(72) Diemer, Gregor, 85456 Wartenberg, DE

Jaspert, Bodo F., 85630 Grasbrunn, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

A47C 27/20 → (51) **A47C 27/06**

(51) **A47D 9/00** (11) **1 680 988 A1**
A47D 13/02

(25) En (26) En

(21) 05078053.5 (22) 30.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.01.2005 BE 20050018

(54) • *Faltbares Kinderbett*

• *Folding cot*

• *Lit pliable pour enfant*

(71) MYKKO, Lossingstraat 146, 2900 Schoten, BE

(72) Daeseleire, Bruno J.Y.F.M.G, 2930 Brasschaat, BE

(74) Donné, Eddy, M.F.J.Bockstael Arenbergstraat 13, 2000 Anvers, BE

(51) **A47D 13/02** (11) **1 680 989 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04792680.3 (22) 20.10.2004

(84) DE ES FR GB IT

(86) JP 2004/015514 20.10.2004

(87) WO 2005/037026 2005/17 28.04.2005

(30) 20.10.2003 JP 2003359852

20.10.2003 JP 2003359863

20.10.2003 JP 2003359867

20.10.2003 JP 2003359878

20.10.2003 JP 2003359880

20.10.2003 JP 2003359882

30.04.2004 JP 2004135910

(54) • *BABYBAND*

• *BABY BAND*

• *PORTE-BEBE*

(71) Combi Corporation, 6-7, Moto-Asakusa 2-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0041, JP

(72) MORIGUCHI, Y., COMBI CORP., Minamiurawa

Tech.-Ctr., Saitama-shi, Saitama 336-0017, JP

SHIRAIISHI, Y., COMBI CORP., Minamiurawa Tech.-

Ctr., Saitama-shi, Saitama 336-0017, JP

YOSHIE, Toshiro, COMBI CORPORATION, Tokyo

111-0041, JP

UKITSU, Yutaka, COMBI CORPORATION, Tokyo

111-0041, JP

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

A47D 13/02 → (51) **A47D 9/00**

A47G 19/22 → (51) **B65D 47/12**

(51) **A47G 25/14** (11) **1 680 990 A1**

(25) En (26) En

(21) 06001857.9 (22) 15.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 07.01.2000 US 479170

(54) • *Kleiderbügel mit entfernbarem Größenanzeiger*

• *Garment hanger having a removable size indicator*

• *Cintre avec indicateur de taille amovible*

(71) SPOTLESS PLASTICS PTY. LTD., 20-26 Sullivan Street, Moorabbin, Victoria, AU

(72) Gouldson, Stanley F., Northport N.Y. 11768, US
Olk, Olaf, Hauppauge N.Y. 11788, US

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(62) 00930755.4 / 1 246 558

(51) **A47G 25/32** (11) **1 680 991 A1**

(25) En (26) En

(21) 06270004.2 (22) 16.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.01.2005 GB 0500849

(54) • *Kleiderbügel*

• *Clothes hanger*

• *Cintre pour vêtements*

(71) Carter, Nicholas John, Crouch House Rence Park, Chelmondiston Suffolk IP9 1HD, GB

(72) Carter, Nicholas John, Chelmondiston Suffolk IP9 1HD, GB

(74) Sanderson, James L.C., et al, Sanderson & Co., 34, East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST, GB

A47H 1/00 → (51) **A47H 1/04**

(51) **A47H 1/04** (11) **1 680 992 A1**
A47H 1/00

(25) De (26) De

(21) 06000485.0 (22) 11.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.01.2005 DE 202005000390 U

25.01.2005 DE 102005003345

(54) • *Vorrichtung für Vorhangprofilschienen*

• *Device for curtain rails*

• *Dispositif pour rails de rideaux*

(71) Zwerenz, Sandra, Am Sportplatz 1, 95671 Bärnau, DE

(72) Zwerenz, Reinhold, 95671 Bärnau, DE

(74) Wasmeier, Alfons, et al, Patentanwälte Graf

Wasmeier Glück Hermann-Köhl-Straße 2a,

D-93049 Regensburg, DE

(51) **A47J 27/08** (11) **1 680 993 A1**

(25) De (26) De

(21) 04293008.1 (22) 15.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Tiegel und Verfahren zum Betreiben eines Tiegels*

• *Saucepan and procedure for the use of a saucepan*

• *Poêlon et procédure d'utilisation d'un poêlon*

(71) Frima SA, 4 Rue de la Charente, 68271 Wittenheim Cedex, FR

Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg a. Lech, DE

(72) Wagner, Stefan, 68127 Oberhergheim, FR

Michineau, Serge, 68190 Ensheim, FR

Wiedemann, Peter, 86836 Klosterlechfeld, DE

(74) Weber-Bruls, Dorothee, Forrester & Boehmert,

Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A47J 27/10 → (51) **A47J 37/12**

- (51) **A47J 37/06** (11) **1 680 994 A1**
(25) En (26) En
(21) 05112304.0 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 13.01.2005 KR 2005003310
(54) • *Kochgerät*
• *Cooking apparatus*
• *Appareil de cuisson*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Jang, Seong-deog, Gyeonggi-do, KR
Kang, Han-seong, Gyeonggi-do, KR
Kwong, Yong-hyun, Gyeonggi-do, KR
Kim, Chul, Gyeonggi-do, KR
Sung, Han-jun, Gyeonggi-do, KR
Han, Dae-sung, Gyeonggi-do, KR
Lee, Tae-euk, Gyeonggi-do, KR
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **A47J 37/06** (11) **1 680 995 A1**
A47J 37/07
(25) En (26) En
(21) 06100290.3 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 13.01.2005 KR 2005003311
(54) • *Kochvorrichtung*
• *Cooking apparatus*
• *Appareil de cuisson*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) JANG, Seong-deog, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
KANG, Han-seong, Tae-an-eup Hwaseong-si
Gyeonggi-do, KR
KWON, Yong-hyun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
KIM, Chul, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
SUNG, Han-jun, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
LEE, Tae-uk, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
*Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung
verzichtet.*
*The other inventors have agreed to waive their
entitlement to designation.*
*Les auteurs inventeurs ont renoncé à leur
désignation.*
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **A47J 37/06** (11) **1 680 996 A1**
(25) En (26) En
(21) 06100291.1 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 13.01.2005 KR 3309
(54) • *Kochgerät*
• *Cooking apparatus*
• *Appareil de cuisson*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kang, Han-seong, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Yong-hyun, Gyeonggi-do, KR
Kim, Chul, Gyeonggi-do, KR
Sung, Han-jun Byeokjeokgol Apt. 909-202,
Gyeonggi-do, Suwon-si, KR

- Jang, Seong-deog, Gyeonggi-do, KR
Han, Dae-sung, Gyeonggi-do, KR
Lee, Tae-uk, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A47J 37/06 → (51) **A47J 37/07**

- (51) **A47J 37/07** (11) **1 680 997 A2**
F24C 15/10
(25) En (26) En
(21) 05107758.4 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 18.01.2005 KR 2005004717
(54) • *Kochgerät*
• *Cooking apparatus*
• *Appareil de cuisson*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) LEE, Byoung In, Gyeonggi-do, KR
NA, Seon Uk, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
KIM, Dong Won, Jangan-gu Suwon-si Gyeonggi-
do, KR
KIM, Chul, SangHyun-dong Yongin-si Gyeonggi-do,
KR
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **A47J 37/07** (11) **1 680 998 A1**
A47J 37/06
(25) En (26) En
(21) 05111864.4 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 13.01.2005 KR 2005003312
(54) • *Kochgerät*
• *Cooking apparatus*
• *Appareil de cuisson*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) LEE, Byoung-in, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
KIM, Dong-won, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do, KR
NA, Seon-uk, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
KWON, Yong-hyun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
JANG, Seong-deog, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
KIM, Chul, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A47J 37/07 → (51) **A47J 37/06**

- (51) **A47J 37/12** (11) **1 680 999 A1**
A47J 27/10
(25) It (26) En
(21) 05425007.1 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Wasserbadkochvorrichtung*
• *An apparatus for heating or cooking in bain-
marie*
• *Appareil de chauffage ou cuisson au bain-ma-
rie*

- (71) Acopa S.r.L., Via Antonio Azzali, 4, 43100 Parma,
IT
(72) Pattera, Gianni, 43100 Parma, IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele
Novaro, 1/A, 43100 Parma, IT

- (51) **A47K 3/12** (11) **1 681 000 A2**
A61G 7/10
(25) De (26) De
(21) 06100537.7 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 18.01.2005 DE 202005000798 U
(54) • *Duschhilfe für eine Wanne, insbesondere für
eine Bade- oder Duschwanne*
• *Showering accessory for a tub, specially for a
bathtub or shower tray*
• *Accessoire de douche, en particulier pour bai-
gnoire ou bac de douche*
(71) BRANDENBERGER, Kurt, Schwimmbadweg 15,
4144 Arlesheim BL, CH
(72) BRANDENBERGER, Kurt, 4144 Arlesheim BL, CH
(74) Schober, Christoph D., Flügel Preissner Kastel
Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102
München, DE

- (51) **A47K 5/12** (11) **1 681 001 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290081.6 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 17.01.2005 FR 0500447
(54) • *Hygieneproduktspender*
• *Dispenser for hygienic products*
• *Distributeur de produit d'hygiène*
(71) Le Vivier, 13, rue des Livraindières, 28100 Dreux,
FR
(72) Bonvalet, Chantal, 94160 Saint-Mande, FR
Gueury, Bruno, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
Serero, Robert, 78640 Neauphle-le Château, FR
(74) Flavenot, Bernard, ABRITT 17, rue du Dr. Charcot,
91290 La Norville, FR

A47L 5/30 → (51) **A47L 9/04**

- (51) **A47L 9/04** (11) **1 681 002 A2**
A47L 5/30
(25) En (26) En
(21) 06000382.9 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 12.01.2005 GB 0500565
(54) • *Staubsaugerdüse mit einem rotierbaren Bürste*
• *Head with a rotatable brush for a suction
cleaner*
• *Tête avec une brosse rotative pour un aspira-
teur*
(71) Vax Limited, Kingswood Road, Hampton Lovett
Droitwich WR9 0QH, GB
(72) Ivarsson, Bengt Ivan Anders, Ma Wan Hong Kong,
CN
Proud, Reuben, Worcester WR3 8JT, GB
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A47L 9/16 → (51) **B04C 5/12**

- (30) 04.11.2003 JP 2003374929
(54) • *EINFÜHRSTÜTZSYSTEM*
• *INSERT SUPPORT SYSTEM*
• *SYSTEME DE SUPPORT DE PIECE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, 2-chome,
Hatagaya, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) AKIMOTO, Shunya, Olympus Intel. Pr. Serv. Co.,
Ltd, Tokyo 192-8512, JP
OHNISHI, Junichi, Olympus Intel. Pr. Serv. Co, Ltd,
Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**(51) A61B 1/00 (11) 1 681 013 A1
G02B 23/24**

- (25) Ja (26) En
(21) 05781405.5 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) JP 2005/016139 02.09.2005
(87) WO 2006/025534 2006/11 09.03.2006
(30) 03.09.2004 JP 2004257575
(54) • *ENDOSKOP*
• *ENDOSCOPE*
• *ENDOSCOPE*

- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome,
Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Eljiro Sato, Tokyo 192/8512, JP
Kaoru Tsuruoka, Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541
München, DE

A61B 1/273 → (51) A61B 1/31**(51) A61B 1/31 (11) 1 681 014 A1
A61B 1/273 A61M 25/01
A61B 19/00**

- (25) De (26) De
(21) 06000684.8 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.01.2005 DE 102005002461
(54) • *Antrieb für ein Endoskop*
• *drive unit for an endoscope*
• *entraînement pour un endoscope*
(71) Neumann, Martin, Dr., Heckenweg 8, 91080
Uttenreuth, DE
(72) Neumann, Dr. Martin, 91080 Uttenreuth, DE
Bayer, Karl-Heinz, 91077 Kleinsendelbach, DE
(74) Gosdin, Michael, Graf-Berthold-Strasse 1, 97422
Schweinfurt, DE

**(51) A61B 5/00 (11) 1 681 015 A1
A61B 8/08**

- (25) En (26) En
(21) 05405026.5 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Temperaturabbildung auf strukturellen Merk-
malen*
• *Temperature mapping on structural data*
• *Imagerie thermique sur des données structu-
relles*
(71) Imasys SA, Place Benjamin-Constant2, 1005
Lausanne, CH

- (72) Butz, Torsten, 9052 Niederteufen, CH
Thiran, Jean-Philippe, 1806 St-Legier, CH
Kunt, Murat, 1603 Grandvaux, CH
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets &
Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du
Théâtre 16 Case postale 5027, 1002 Lausanne, CH

**(51) A61B 5/053 (11) 1 681 016 A1
A61B 5/107**

- (25) En (26) En
(21) 06007282.4 (22) 05.10.2000
(84) DE FR GB
(30) 15.10.1999 JP 29443199
07.01.2000 JP 2000001917
07.01.2000 JP 2000001921

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der
Verteilung von Körperfettgehalt*
• *Body fat measuring method and device there-
for*
• *Procédé et dispositif de mesure de la graisse
corporelle*

- (71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

- (72) Onda, Tomohiro c/o Tochigi Research Laboratories,
Haga-gun Tochigi 321-3426, JP
Fukuhara, Masaki c/o Tokyo Research
Laboratories, Tokyo 131-8501, JP
Maki, Kazuo c/o Tochigi Research Laboratories,
Haga-gun Tochigi 321-3426, JP
Yamaguchi, Toru c/o Tochigi Research
Laboratories, Haga-gun Tochigi 321-3426, JP
Katashima, Mitsuhiko c/o Tochigi Research Labor.,
Haga-gun Tochigi 321-3426, JP
Kimura, Takeshi c/o Tochigi Research
Laboratories, Haga-gun Tochigi 321-3426, JP

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

- (62) 05001484.4 / 1 525 844
00964688.6 / 1 224 908

(51) A61B 5/055 (11) 1 681 017 A1

- (25) En (26) En
(21) 05000582.6 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Implantierbare Kammer, Bildgebungsverfahren
und Vorrichtung für die Magnetresonanzbild-
gebung*
• *Implantable chamber, imaging method and
magnetic resonance imaging system*
• *Chambre implantable, procédé d'imagerie et
dispositif d'imagerie par résonance magnéti-
que*
(71) DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung
des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280,
69120 Heidelberg, DE

- (72) Bock, Michael, 69115 Heidelberg, DE
Umatham, Reiner, 69115 Heidelberg, DE
Kiessling, Fabian, 69120 Heidelberg, DE
Fusenig, Norbert, 69118 Heidelberg, DE
Müller, Margaretha, 69221 Dossenheim, DE

- (74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler
Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) A61B 5/08 (11) 1 681 018 A1

- (25) Ja (26) En
(21) 04792127.5 (22) 07.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014829 07.10.2004
(87) WO 2005/034750 2005/16 21.04.2005

- (30) 07.10.2003 JP 2003348141
05.11.2003 JP 2003375528
12.12.2003 JP 2003414745
12.12.2003 JP 2003414746
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES ASPI-
RATIONSZUSTANDS IM SCHLAF*
• *SLEEP ASPIRATION STATE MEASUREMENT
DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE D'ETAT RESPIRA-
TOIRE PENDANT LE SOMMEIL*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome,
Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) XIE, Tianyu, 1970821, JP
ISHIHARA, Yasushige, 1920023, JP
MIURA, Naoki, 1920045, JP
TOKUDA, Kazunari, 1930834, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 5/107 → (51) A61B 5/053**A61B 6/00 → (51) A61B 1/00****A61B 6/00 → (51) H04B 10/22****(51) A61B 8/00 (11) 1 681 019 A1
B06B 1/06 G10K 11/02**

- (25) En (26) En
(21) 05100284.8 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Ultraschallsonde, insbesondere zur diagnosti-
schen Bilderzeugung*
• *An ultrasound probe, particularly for diagnostic
imaging*
• *Sonde ultrasonore, en particulier pour l'image-
rie diagnostique*
(71) Esaote S.p.A., Viale Bianca Maria, 25, 20122
Milano, IT
(72) Cerofolini, Marino, I-52010, Subbiano (AR), IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio
Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorelle 25, 17015
Celle Ligure (SV), IT

A61B 8/00 → (51) A61B 8/14**A61B 8/00 → (51) G06T 7/00****A61B 8/08 → (51) A61B 5/00****A61B 8/12 → (51) A61B 8/14****(51) A61B 8/14 (11) 1 681 020 A1
A61B 8/00 A61B 8/12**

- (25) En (26) En
(21) 05100286.3 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren zur Ultraschallabbildung und Sonde
zur 3D gynäkologischen Untersuchung*
• *Ultrasound imaging method and probe for 3D
gynecologic inspection*
• *Méthode d'imagerie ultrasonique et sonde
pour inspection 3D gynécologique*
(71) Esaote S.p.A., Viale Bianca Maria, 25, 20122
Milano, IT
(72) Cerofolini, Marino, 52010 Subbiano (AR), IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio
Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorelle 25, 17015
Celle Ligure (SV), IT

A61B 17/00 → (51) **A61F 5/00**
A61B 17/02 → (51) **A61B 19/00**

(51) **A61B 17/16** (11) **1 681 021 A2**
(25) En (26) En
(21) 06113447.4 (22) 09.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL PT SE

AL BA HR MK YU
(30) 09.06.1998 US 94036
(54) • *Schleifelement zur Vorbereitung eines Raums zwischen gegenüberliegenden Wirbeln*
• *Abrading element for preparing a space between adjacent vertebral bodies*
• *Élément abrasif pour la préparation d'un espace entre vertèbres voisines*

(71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
(72) Michelson, Gary Karlin, Los Angeles, CA 90049, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
(62) 99928485.4 / 1 083 829

A61B 17/22 → (51) **A61B 17/32**

(51) **A61B 17/32** (11) **1 681 022 A1**
A61B 17/22 **A61B 17/34**
(25) De (26) De
(21) 06004890.7 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 11.12.2003 DE 10358279
(54) • *Medizinisches Instrument zum Schneiden von biologischem und insbesondere menschlichem Gewebe*
• *Medical instrument for cutting biological tissue*
• *Instrument médical pour couper des tissus biologiques*

(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Hofmeister, Frank, Patentanwalt Dipl.-Ing. Frank Hofmeister Kleiststrasse 7, D-40878 Ratingen, DE
(62) 04764940.5

A61B 17/34 → (51) **A61B 17/32**

A61B 17/34 → (51) **A61B 19/00**

A61B 17/70 → (51) **A61B 17/86**

(51) **A61B 17/76** (11) **1 681 023 A1**
(25) Es (26) En
(21) 03778353.7 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) ES 2003/000599 25.11.2003
(87) WO 2005/027764 2005/13 31.03.2005
(30) 23.09.2003 ES 200302202

(54) • *FIXIERVORRICHTUNG FÜR HÜFTOSTEOTOMIEN UND FRAKTUREN BEI KINDERN UND JUGENDLICHEN*
• *FIXING DEVICE FOR HIP OSTEOTOMIES AND FRACTURES IN CHILDREN AND ADOLESCENTS*
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR DES OSTEOTOMIES DU BASSIN ET DES FRACTURES CHEZ DES ENFANTS ET DES ADOLESCENTS*
(71) Instituto Tecnológico de Canarias, S.A., Plaza Sixto Machado nr 3, 38009 Santa Cruz de Tenerife, ES

Recarte Garcia-Andrade, Enrique, Plaza Sixto Machado n 3, 38009 Santa Cruz de Tenerife, ES
Monopoli Forleo, Donato, Plaza Sixto Machado n° 3, 38009 Santa Cruz de Tenerife, ES

(72) RECARTE GARCIA-ANDRADE, Enrique, 38009 Santa Cruz de Tenerife, ES
MONOPOLI FORLEO, Donato, 38009 Santa Cruz de Tenerife, ES
(74) Gomez-Acebo, Ignacio, et al, Jorge Juan, 19 - 3.0 Dcha, 28001 Madrid, ES

(51) **A61B 17/86** (11) **1 681 024 A1**
A61B 17/70

(25) De (26) De
(21) 06005740.3 (22) 20.12.2002
(84) CH DE FR GB LI
(30) 02.10.2002 DE 10246177

(54) • *Knochenverankerungselement*
• *Bone anchor element*
• *Élément de fixation osseuse*

(71) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Berta-von-Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE
(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
Harms, Jürgen, 76227 Karlsruhe, DE
Rapp, Helmar, 78652 Deisslingen, DE
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE
(62) 02795258.9 / 1 443 866

(51) **A61B 18/00** (11) **1 681 025 A2**

(25) En (26) En
(21) 06006539.8 (22) 13.02.2001
(84) DE ES FR GB IE IT
(30) 16.02.2000 US 504640

(54) • *Elektrochirurgische Vorrichtung mit angereichertem Inertgas*
• *Inert gas enhanced electrosurgical apparatus*
• *Appareil pour l'électrochirurgie assisté par un gaz inerte*

(71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Cunningham, James S., Boulder, CO 80304, US
Romero, Paul R., Loveland, CO 80537, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01102843.8 / 1 127 551

(51) **A61B 18/12** (11) **1 681 026 A2**

(25) En (26) En
(21) 06000708.5 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.01.2005 US 643734 P
10.01.2006 US 328766 P

(54) • *Schaltkreis und Verfahren zur Regelung eines elektrochirurgischen Generators mit einer Vollbrückenschaltung*
• *Circuit and method for controlling an electrosurgical generator using a full bridge topology*
• *Circuit et procédé de régulation d'un générateur électrochirurgical avec un convertisseur à pont intégral*

(71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Behnke, Robert, Erie Boulder Colorado, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **1 681 027 A1**
(25) En (26) En
(21) 06000707.7 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2005 US 644487 P
10.01.2006 US 328767

(54) • *Gefäßversiegelungs- und trennungsinstrument mit rotierbarer Vorrichtung zum Versiegeln und Trennen*
• *Vessel sealer and divider with rotating sealer and cutter*
• *Obturateur et diviseur de vaisseaux avec un dispositif rotatif pour obturer et diviser*

(71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Johnson, Kristin D., Louisville Colorado 80027, US
Buysse, Steven P., Longmont Colorado 80501, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 681 028 A1**

(25) De (26) De
(21) 05000467.0 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Video-tracking und -Registrierung*
• *Video tracking and registration*
• *Système et procédé de poursuite et d'enregistrement vidéo*

(71) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE
(72) Manus, Johannes, Dr., 81479 München, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 681 029 A1**

(25) En (26) En
(21) 05000937.2 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Manipulation von medizinischen Instrumenten*
• *Apparatus and process for manipulating medical instruments*
• *Dispositif et procès pour manipuler des instruments médicaux*

(71) Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE
(72) Jung, Christoph, 85386 Eching, DE
Lauer, Wolfgang, 96049 Bamberg, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flügelstrasse 13, D-80639 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 681 030 A2**
A61B 17/34 **A61B 17/02**

(25) En (26) En
(21) 05077124.5 (22) 30.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.04.1997 US 847155
(54) • *Chirurgische Zugriffsöffnung*

- *Surgical access port*
 - *Orifice d'accès chirurgical*
- (71) University of Massachusetts, Suite 800, 18 Tremont Street, Boston, MA 02108, US
ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Beane, Richard, Hingham, Massachusetts 02043, US
Niemann, Alison C., Burlington, California 94010, US
Hasslinger, Randall J., Alpharetta, Georgia 30201, US
Verdura, Javier, Marietta, Georgia 30060, US
Ek, Steve, Bolton, Massachusetts 01740, US
Carroll, Maureen E., Atlanta, GA 30315, US
Stamm, Edward I., Jr., Roswell, GA 30075, US
- (74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 03075195.2 / 1 312 318
98920100.9 / 0 981 302

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 681 031 A1**
(25) De (26) De
(21) 06000447.0 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.01.2005 DE 102005003784
- (54) • *Chirurgisches System und Steuergerät für ein chirurgisches System*
• *Surgical system and control device for a surgical system*
• *Système chirurgical et dispositif de commande pour un système chirurgical*
- (71) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Prädell, Christian, 78532 Tuttlingen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

A61B 19/00 → (51) **A61B 1/31**

- (51) **A61C 7/00** (11) **1 681 032 A1**
(25) En (26) En
(21) 05028090.8 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.01.2005 JP 2005005357
- (54) • *Zahnärztlicher Flüssigkeitsbehälter mit stöpselartigem Verschluss*
• *Dental liquid container with plugging type closure*
• *Réceptacle pour liquide dentaire avec une fermeture de type bouchon*
- (71) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, JP
- (72) Takahashi, Masayuki c/o GC Corporation, Tokyo 174-8585, JP
Igarashi, Shigeru c/o GC Corporation, Tokyo 174-8585, JP
Kojima, Shinichi c/o GC Corporation, Tokyo 174-8585, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61C 7/00 → (51) **A61C 7/12**

- (51) **A61C 7/12** (11) **1 681 033 A1**
A61C 7/00
(25) Es (26) En
(21) 04791378.5 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) ES 2004/000459 21.10.2004
(87) WO 2005/039432 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 ES 200302472
- (54) • *SEGMENTIERTES DISTALISIERUNGSELEMENT FÜR ORTHODONTISCHE BEHANDLUNGEN*
• *SEGMENTARY DISTALIZATION ELEMENT FOR ORTHODONTIC TREATMENTS*
• *ELEMENT DE DISTALISATION SEGMENTAIRE POUR TRAITEMENTS ORTHODONTIQUES*
- (71) Orthodontic Research and Development, S.L., San Pedro Claver, 22, 08017 Barcelona, ES
- (72) CARRIERE LLUCH, Luis, E-08017 Barcelona, ES
- (74) Durán Moya, Carlos, DURAN-CORRETJER Córsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

- (51) **A61F 2/01** (11) **1 681 034 A1**
(25) En (26) En
(21) 06111785.9 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 25.01.2001 US 264175 P
23.01.2002 US 56588
- (54) • *Filtervorrichtung*
• *Filter device*
• *Filter*
- (71) ev3 Inc., 1861 Buerkle Road, White Bear Lake, Minnesota 55110-5246, US
- (72) Pavlovic, Jennifer L., Afton, MN 55001, US
- (74) Molnia, David, Dörries Frank-Molnia Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
- (62) 02001793.5 / 1 226 795

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 681 035 A1**
A61F 2/00
(25) En (26) En
(21) 06250226.5 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.01.2005 KR 2005004331
- (54) • *Mehrschichtig beschichteter Stent zur kontrollierten Freisetzung von Wirkstoffen und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Multilayer-coated stent for controlled drug release and manufacturing method thereof*
• *Stent revêtu par couches multiples pour la libération contrôlée de médicaments et son procédé de fabrication*
- (71) Lee, Kyung Bum, Sinnae Techno Town 305 Sangbong-dong 485 Jungang-gu, Seoul 131-863, KR
- (72) Park, Seung Jung, Basement 2, Hanstel Villa 624-21, Seoul, KR
Lee, Cheol Whan, Seoul, KR
Lee, Kyung Bum, Sinnae Techno Town 305, Seoul 131-863, KR
- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61F 2/34** (11) **1 681 036 A1**
(25) En (26) En
(21) 06100364.6 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.01.2005 IT MI20050038
- (54) • *Perfektionierte Hüftgelenkspfannenprothese*
• *Perfected acetabular cup prosthesis for a hip*
• *Prothèse cotyloïdienne perfectionnée pour une hanche*
- (71) PIERANNUNZII, Luca Massimo Carlo, Via Prospero Finzi, 15, I-20126 Milano, IT
- (72) PIERANNUNZII, Luca Massimo Carlo, I-20126 Milano, IT
- (74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **A61F 2/40** (11) **1 681 037 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257963.8 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.12.2004 US 25185 P
- (54) • *Gelenkprothese mit stufenlos positionierbarem Kopf*
• *Joint prosthesis with infinitely positionable head*
• *Prothèse articulaire avec une tête infiniment positionable*
- (71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
- (72) Klotz, Conrad, Nappanee 46550, US
Long, Jack F., Warsaw IN 46582, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 2/40** (11) **1 681 038 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257964.6 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.12.2004 US 25223
- (54) • *Duplizierung der Orientierung eines orthopädischen Implantats*
• *Replicating orthopaedic implant orientation*
• *Reproduction de l'orientation d'un implant orthopédique*
- (71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
- (72) Biss, Matthew M., Paris, OH 44669, US
Long, Jack F., Warsaw, IN 46582, US
Frazee, Edmund W., Cromwell, IN 46732, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 681 039 A1**
(25) De (26) De
(21) 05000841.6 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Paar von Zwischenwirbelprothesen*

- Pair of intervertebral implants
 - Une paire de implants intervertébraux
- (71) Cervitech, Inc., 300 Roundhill Drive, Rockaway, NJ 07866, US
- (72) Keller, Arnold, 23863 Kayhude, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **A61F 2/92** (11) **1 681 040 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06290001.4 (22) 03.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.01.2005 FR 0500500
- (54) • Endoprothese für ein Körperlumen
• Endoprosthesis for an anatomical lumen
• Endoprothèse pour canal anatomique

- (71) Novatech SA, Voie Antiope ZI Athélia III, 13600 La Ciotat, FR
- (72) Ferreyrol, Bruno, 13830 Roquefort-La-Beoule, FR
- (74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **A61F 5/00** (11) **1 681 041 A1**
A61B 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 06250156.4 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.01.2005 US 36460
- (54) • Einstellbares, implantierbares Band mit Betätigungseinheit
• Adjustable implant band with actuator
• Boucle implantable et réglable avec actionneur

- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Hassler, William L., Cincinnati, Ohio 45249, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61F 5/14 → (51) **A43B 7/28**

- (51) **A61G 5/12** (11) **1 681 042 A2**
A61G 5/10
- (25) De (26) De
- (21) 06000254.0 (22) 07.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.01.2005 DE 102005001866
- (54) • Füssstütze für Rollstühle oder dergleichen
• Footrest for wheelchairs or similar devices
• Repose-pied pour fauteuil roulant ou autres fauteuils similaires

- (71) Aquatec GmbH, Alemannenstrasse 10, 88316 Isney, DE
- (72) Wendt, Roland, 88316 Isny, DE
- (74) Schneck, Herbert, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, D-90402 Nürnberg, DE

A61G 7/10 → (51) **A47K 3/12**

- (51) **A61G 11/00** (11) **1 681 043 A2**
A61G 7/08
- (25) En (26) En
- (21) 06250109.3 (22) 10.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.01.2005 US 37581
- (54) • Flexible Verbindung für einen medizinischen Wagen
• Flexible joint for medical transport cart
• Joint souple pour chariot médical
- (71) Datex-Ohmeda, Inc., 3030 Ohmeda Drive, P.O. Box 7550, Madison, WI 53707, US
- (72) Friedman, Ronald, Owings Mills, MD 21117, US
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61J 11/00** (11) **1 681 044 A1**
B65D 47/20
- (25) De (26) De
- (21) 05405021.6 (22) 13.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Sauger für Trinkgefäße, insbesondere Säuglingsflaschen
• Nipple for drinking vessels, especially for baby bottles
• Récipient à boire, spécialement pour biberons
- (71) Lamprecht AG, Althardstrasse 246, 8105 Regensdorg, CH
- (72) Schlumpf, Ulrich, 8106 Regensdorf-2, CH
- (74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

- (51) **A61J 11/00** (11) **1 681 045 A1**
B65D 47/20
- (25) De (26) De
- (21) 06100050.1 (22) 03.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.01.2005 EP 05405021
- (54) • Sauger für Trinkgefäße, insbesondere Säuglingsflaschen
• Nipple for drinking vessels, especially for baby bottles
• Tétine pour récipient à boire, spécialement pour biberons
- (71) Lamprecht AG, Althardstrasse 246, CH-8105 Regensdorf, CH
- (72) Schlumpf, Ulrich, 8106, Regensdorf, CH
- (74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A61K 6/00 → (51) **C07C 69/736**

A61K 8/04 → (51) **A61K 8/81**

- (51) **A61K 8/18** (11) **1 681 046 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05023824.5 (22) 02.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.11.2004 DE 102004054849
24.02.2005 DE 102005008442

- (54) • Kosmetische, pharmazeutische und dermatologische Zubereitungen enthaltend Copolymerwachse
• Cosmetic, pharmaceutical and dermatological compositions containing copolymer waxes
• Compositions cosmétiques, pharmaceutiques et dermatologiques contenant des cires copolymères
- (71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Heinrichs, Franz-Leo, Dr., 86456 Gablingen, DE
- Lukasch, Anton, Dr., 86405 Meitingen, DE
- Hohner, Gerd, Dr., 86368 Gersthofen, DE
- Michaelis, Heike, 64295 Darmstadt, DE
- Lachmann, Angela, Dr., 65779 Kelkheim-Fischbach, DE

A61K 8/22 → (51) **A61K 8/81**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/81**

- (51) **A61K 8/81** (11) **1 681 047 A1**
A61K 8/87
A61K 8/22
A61Q 5/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06290076.6 (22) 12.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.01.2005 FR 0500367
- (54) • Zusammensetzung enthaltend mindestens ein fixierendes nicht-assoziatives Polyurethan und mindestens ein Sulfonpolymer
• Cosmetic composition comprising at least one fixing non-associative polyurethane and at least one sulfonated polymer
• Composition cosmétique comprenant au moins un polyuréthane fixant non associatif et au moins un polymère sulfoné
- (71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Pataut, Françoise, 75017 Paris, FR
- Gringore, Charles, 92600 Asnières-sur-Seine, FR
- (74) Casalunga, Axel, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61K 8/81 → (51) **A61Q 5/06**

A61K 8/87 → (51) **A61K 8/81**

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 681 048 A1**
A61K 9/20
- (25) En (26) En
- (21) 05000664.2 (22) 14.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Im Munde zerfallende Zusammensetzungen mit Olanzapin oder Donepezil
• Orally disintegrating composition of olanzapine or donepezil
• Composition à désintégration orale à base d'olanzapine ou de donepezil
- (71) Krka Tovarna Zdravil, D.D., Novo Mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo Mesto, SI
- (72) Kroselj, Vesna, SLO-8310 Sentjerne, SI
- Kolaric, Sasa, SLO-1000 Ljubljana, SI
- Jakse, Renata, SLO-8220 Smarjeske Toplice, SI
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 681 049 A1**
A61K 9/20
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05290077.6 (22) 12.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *In der Mundhöhle rasch zerfallende Arzneizusammensetzung und Dosierungsform, und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Pharmaceutical composition and dosage form fast-disintegrating in the mouth, and process to prepare it*
• *Composition pharmaceutique et forme galénique correspondante à délitement rapide en bouche, et procédé de fabrication de cette composition*
- (71) Physica Pharma, Château Bersol, Bat. 2, 218/228, avenue du Haut-Lévêque, 33600 Pessac, FR
(72) Broussaud, Olivier, 33000 Bordeaux, FR
Pougnas, Jean-Luc, 33700 Merignac, FR
Calvet, Nicolas, 33000 Bordeaux, FR
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- A61K 9/06** → (51) **A61K 31/421**
-
- A61K 9/06** → (51) **A61K 47/38**
-
- A61K 9/08** → (51) **A61K 31/421**
-
- A61K 9/107** → (51) **A61K 31/5575**
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 681 050 A1**
A61K 9/36 **A61K 31/43**
A61K 31/546 **A61P 31/04**
- (25) En (26) En
(21) 06100300.0 (22) 12.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.01.2005 IN MU08802004
- (54) • *Dispergierbare pharmazeutische Zusammensetzung mit verzögerter Freisetzung*
• *Dispersible sustained release pharmaceutical compositions*
• *Composition pharmaceutique dispersible avec libération prolongée*
- (71) Strides Arcolab Limited, 201, Devavrata Sector 17, Vashi, Navi Mumbai 400 703, IN
(72) Singh, Kamalinder Kaur, 400 049, Maharashtra, IN
Dahiwal, Madhuri, 400 049, Maharashtra, IN
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- A61K 9/20** → (51) **A61K 9/00**
-
- (51) **A61K 9/28** (11) **1 681 051 A1**
A61K 31/4045 **A61P 25/16**
- (25) En (26) En
(21) 06075502.2 (22) 12.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- SI
- (30) 14.04.2000 IT MI20000852
07.09.2000 IT MI20001963
- (54) • *Mehrschichtige Tablette zur kontrollierten Freisetzung bestehend aus einer aktiven Schicht und einer oder mehreren Barrierschichten*
• *Multi-layer controlled-release tablet comprising an active layer and one or more barrier layers*
- *Comprimés à plusieurs couches et à une libération contrôlée, qui contiennent une couche active et une ou plusieurs couches de barrière*
- (71) JAGOTEC AG, Eptingerstrasse 51, 4132 Muttenz, CH
(72) Vergnault, Guy, 68300 Saint Louis, FR
Conte, Ubaldo, 21052 Busto Arsizio, IT
Maggi, Lauretta, 27100 Pavia, IT
Grenier, Pascal, 68510 Kappelern, FR
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 01921605.0 / 1 272 167
-
- (51) **A61K 9/32** (11) **1 681 052 A1**
A61K 9/36 **A61K 9/38**
A61K 9/58 **A61K 9/62**
A61K 9/64 **A61K 31/4439**
A61K 9/48
- (25) En (26) En
(21) 06250256.2 (22) 18.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.01.2005 US 37462
- (54) • *Feste pharmazeutische Darreichungsformen zur Reduzierung des Nahrungseffektes auf die Bioverfügbarkeit*
• *Solid pharmaceutical dosage forms for reducing the bioavailability food effect*
• *Formes galéniques solides pour réduire l'effet alimentaire sur la biodisponibilité*
- (71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 7-1-27 Ameerpet, Hyderabad 500 016, IN
Dr. Reddy's Laboratories, Inc., 200 Sommerset Corporate Boulevard, 7th Floor, Bridgewater, NJ 08807, US
(72) Mohan, Mailatur Sivaraman c/o No.508 5th Floor, Kukutapally Post Office, Hyderabad, IN
Bhushan, Indu, Hyderabad, IN
Pergament, Edward D., East Brunswick, New Jersey 08816, US
Bhagwatwar, Harshal Prabhakar c/o Plot 5 9, Hyderabad, IN
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- A61K 9/36** → (51) **A61K 9/20**
-
- A61K 9/36** → (51) **A61K 9/32**
-
- A61K 9/38** → (51) **A61K 9/32**
-
- A61K 9/48** → (51) **A61K 9/32**
-
- A61K 9/58** → (51) **A61K 9/32**
-
- A61K 9/62** → (51) **A61K 9/32**
-
- A61K 9/64** → (51) **A61K 9/32**
-
- (51) **A61K 31/09** (11) **1 681 053 A1**
A61K 47/04 **A61K 47/12**
A61K 47/18 **A61K 47/20**
A61K 47/22 **A61K 47/40**
A61K 47/42 **A61P 3/00**
A61P 39/06 **A61P 43/00**
A23L 1/30 **C09K 15/18**
- (25) Ja (26) En
(21) 04793187.8 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/016079 22.10.2004
(87) WO 2005/041945 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 JP 2003371793
-
- (51) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT REDUZIERTEM COENZYM Q*
• *COMPOSITION CONTAINING REDUCED COENZYME Q*
• *COMPOSITION CONTENANT UNE COENZYME Q REDUITE*
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) TANAKA, Hozumi, Kobe-shi, Hyogo 6580015, JP
FUJII, Kenji, Kobe-shi, Hyogo 6511202, JP
KAWABE, Taizo, Takasago-shi, Hyogo 6760082, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- A61K 31/11** → (51) **C07C 47/565**
-
- A61K 31/12** → (51) **C07C 47/565**
-
- A61K 31/198** → (51) **A61K 31/4415**
-
- A61K 31/235** → (51) **C07C 47/565**
-
- A61K 31/341** → (51) **C07C 47/565**
-
- A61K 31/352** → (51) **C07D 311/30**
-
- A61K 31/4045** → (51) **A61K 9/28**
-
- A61K 31/4188** → (51) **C07D 487/04**
-
- (51) **A61K 31/421** (11) **1 681 054 A1**
A61K 31/517 **A61K 9/06**
A61K 9/08 **A61P 27/02**
C07D 263/32 **C07D 417/12**
- (25) Ja (26) En
(21) 04793380.9 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/016460 29.10.2004
(87) WO 2005/039571 2005/18 06.05.2005
(30) 29.10.2003 JP 2003368548
10.11.2003 JP 2003379801
- (54) • *THERAPEUTISCHES MITTEL FÜR KERATOKONJUNCTIVA-ERKRANKUNGEN*
• *THERAPEUTIC AGENT FOR KERATOCONJUNCTIVA DISORDER*
• *AGENT THERAPEUTIQUE DESTINE A DES TROUBLES DE KERATO-CONJONCTIVITE*
- (71) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
(72) NAKAMURA, Masatsugu, c/o SANTEN PHARMA. CO., Ltd., Ikoma-shi, Nara 6300101, JP
HIRAI, Shin-ichiro, c/o SANTEN PHARMA. CO., Ltd., Ikoma-shi, Nara 6300101, JP
(74) Hart Davis, Jason, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- A61K 31/43** → (51) **A61K 9/20**
-
- A61K 31/4365** → (51) **C07D 495/04**
-
- A61K 31/437** → (51) **C07D 487/04**
-
- (51) **A61K 31/4415** (11) **1 681 055 A1**
A61K 31/198 **A61P 9/10**
- (25) De (26) De
(21) 05000596.6 (22) 13.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Pharmazeutische Zubereitung zur Behandlung eines erhöhten Homocysteinspiegels*

- *Pharmaceutical preparation for the treatment of elevated homocysteine level*
 - *Préparation pharmaceutique pour le traitement des taux d'homocysteine élevés*
- (71) PEJO Iserlohn Heilmittel-und Diät-GmbH & Co.KG, Kuhloweg 37-39, 58638 Iserlohn, DE
- (72) Pütter, Sigurd, 58638 Iserlohn, DE
Kalisch, Peter, 58708 Menden, DE
Ammer, Richard, 58638 Iserlohn, DE
Riezler, Reiner, 48163 Münster, DE
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **A61K 31/4439** (11) **1 681 056 A1**
C07D 401/12 **A61P 1/04**
- (25) En (26) En
(21) 05000663.4 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Lansoprazol*
• *Process for preparing lansoprazole*
• *Procédé de préparation du lansoprazole*
- (71) Krka Tovarna Zdravil, D.D., Novo Mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo Mesto, SI
- (72) Kotar-Jordan, Berta, SL-8311 Kostanjevica na Krki, SI
Vrečer, Franc, SLO-8351 Straza pri Novem mestu, SI
Segula Zakelj, Mojca, SLO-2000 Maribor, SI
Ritlop, Gregor, SLO-2000 Maribor, SI
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 31/4439 → (51) **A61K 9/32**

- (51) **A61K 31/485** (11) **1 681 057 A1**
A61P 25/30
- (25) En (26) En
(21) 06396001.7 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.01.2005 US 31534
- (54) • *Verwendung von Naloxon zur Behandlung von Essstörungen*
• *Use of naloxone for treating eating disorders*
• *Utilisation de Naloxone pour traiter les troubles alimentaires*
- (71) Sinclair, John D., Kylmälantie 172A, 02550 Evitskog, FI
- (72) Sinclair, John D., 02550 Evitskog, FI
- (74) Hovi, Simo Pekka Tapani, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

- (51) **A61K 31/505** (11) **1 681 058 A2**
- (25) En (26) En
(21) 05023080.4 (22) 06.12.1989
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (30) 07.12.1988 GB 8828620
14.04.1989 GB 8908561
18.08.1989 GB 8918893
- (54) • *Pharmakologisch wirksame zns-Verbindungen*
• *Pharmacologically active cns compounds*
• *Composés pharmacologiquement actifs agissant sur le système nerveux central*
- (71) THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
- (72) Miller, Alistair Ainslie, Beckenham Kent BR3 3BS, GB

- Nobbs, Malcolm Stuart, Beckenham Kent BR3 3BS, GB
- Hyde, Richard Martin, Beckenham Kent BR3 3BS, GB
- Leach, Michael John, Beckenham Kent BR3 3BS, GB
- (74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 95120378.5 / 0 727 213
89312723.3 / 0 372 934

A61K 31/517 → (51) **A61K 31/421****A61K 31/546** → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 31/5575** (11) **1 681 059 A1**
A61K 9/107 **A61K 47/32**
A61K 47/38 **A61K 47/36**
A61K 47/44 **A61P 27/02**
A61P 27/06
- (25) Ja (26) En
(21) 04818172.1 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/015828 26.10.2004
(87) WO 2005/044276 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 JP 2003378196
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT PROSTAGLANDIN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING PROSTAGLANDIN*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UNE PROSTAGLANDINE*
- (71) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi 2-chome, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (72) SAKAI, Yusuke, Kobe-shi, Hyogo 6512111, JP
OHTORI, Akira, Kobe-shi, Hyogo 6511411, JP
- (74) von Kreisler, Alek, et al, Deichmannhaus am Dom, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61K 31/70 → (51) **C07H 15/18****A61K 31/70** → (51) **C12N 15/90****A61K 31/7028** → (51) **C07H 15/18****A61K 31/7048** → (51) **C07D 311/30****A61K 31/7048** → (51) **C07H 17/065****A61K 31/728** → (51) **C08B 37/08****A61K 35/74** → (51) **A61K 36/02**

- (51) **A61K 36/02** (11) **1 681 060 A1**
A61K 35/74 **C12R 1/01**
C12P 23/00 **C12R 1/89**
- (25) En (26) En
(21) 05000776.4 (22) 15.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verbessertes Verfahren zur Herstellung von aktiven Wirkstoffen aus Algen und Cyanobakterien*
• *Improved process for obtaining actives from algae or cyanobacteria*
• *Procédé amélioré pour produire des substances actives à partir des algues et des Cyanobactéries*
- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Johannsbauer, Wilhelm, Dr., 40699 Erkrath, DE

- Mahnke, Eike Ulf, Dr., 40878 Ratingen, DE
Sander, Andreas, Dr., 89257 Illertissen, DE
Weiss, Albrecht, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Pulz, Otto, Dr. Dr. h.c., 14558 Bergholz-Rehbrücke, DE
- (74) Franke, Horst, 14558 Bergholz-Rehbrücke, DE
Reinhardt, Jürgen, Cognis Deutschland GmbH & Co. KG Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

A61K 36/18 → (51) **C07D 311/30****A61K 36/18** → (51) **C07H 15/18**

- (51) **A61K 36/537** (11) **1 681 061 A1**
A61K 36/57 **A61P 43/00**
- (25) De (26) De
(21) 06000495.9 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.01.2005 DE 102005001252
- (54) • *Zusammensetzung zur Behandlung der Apnoe, des Schnarchens und von Schlafstörungen*
• *Composition for treating apnea, snoring and sleep disorders*
• *Composition pour le traitement de l'apnée, du ronflement et des troubles du sommeil*
- (71) Jobes Vital GmbH, An der Schanz 2, 50735 Köln, DE
- (72) Schembra, Bettina, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
Schembra, Jörg, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Sandmann, Wolfgang, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

A61K 36/57 → (51) **A61K 36/537****A61K 38/00** → (51) **C12N 15/31**

- (51) **A61K 38/12** (11) **1 681 062 A1**
A61P 31/04 **A61P 17/10**
A61P 27/02 **A61P 19/02**
A61P 35/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04773347.2 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/013861 15.09.2004
(87) WO 2005/025598 2005/12 24.03.2005
(30) 16.09.2003 JP 2003323063
- (54) • *ANTIBAKTERIELLES ARZNEIMITTEL FÜR PROPIONIBACTERIUM-AKNE*
• *ANTIBACTERIAL DRUG FOR PROPIONIBACTERIUM ACNES*
• *MEDICAMENT ANTIBACTERIEN CON U POUR LA BACTERIE PROPIONIBACTERIUM ACNES*
- (71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (72) HATANO, Kazuo, Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
WATANABE, Yuji, Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
SAKUMA, Shozo, Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
YOKOTA, Y., Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
- (74) Gille, Christian, Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A61K 38/16 → (51) C12N 15/31	(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	A61L 2/00 → (51) C12N 1/02	
A61K 38/17 → (51) C07K 14/47	(62) 00306263.5 / 1 074 267	(51) A61L 9/22 (11) 1 681 066 A1 F24F 7/00 F24F 3/16 H01T 23/00	
A61K 38/17 → (51) C12N 15/12	A61K 39/395 → (51) C07K 16/24	(25) En (26) En	
(51) A61K 38/18 (11) 1 681 063 A1 A61P 9/00 A61P 25/00 A61P 25/28	A61K 47/04 → (51) A61K 31/09	(21) 06005796.5 (22) 17.05.2001	
(25) Ja (26) En	A61K 47/10 → (51) C07C 47/565	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 04771663.4 (22) 13.08.2004	A61K 47/12 → (51) A61K 31/09	(30) 18.05.2000 JP 2000146009 21.07.2000 JP 2000220752 23.08.2000 JP 2000251835 24.08.2000 JP 2000253270 30.08.2000 JP 2000261135 04.09.2000 JP 2000267149 13.09.2000 JP 2000277947 25.09.2000 JP 2000290222 04.10.2000 JP 2000304942 04.10.2000 JP 2000305291 17.10.2000 JP 2000316123 23.02.2001 JP 2001047715	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	A61K 47/12 → (51) A61K 47/38	(54) • Verfahren zum Sterilisieren, Vorrichtung zur Erzeugung von Ionen und Luftaufbereitungs- vorrichtung • Sterilization method, ion generating device, ion generating apparatus, and air conditioning apparatus • Procédé de stérilisation, dispositif pour le pro- duction d'ions et appareil d'air conditionné	
(86) JP 2004/011696 13.08.2004	A61K 47/18 → (51) A61K 31/09		
(87) WO 2005/034985 2005/16 21.04.2005	A61K 47/18 → (51) A61K 47/38		
(30) 14.10.2003 JP 2003354411	A61K 47/20 → (51) A61K 31/09		
(54) • MITTEL ZUR BESSERUNG VON GEISTE- SERKRANKUNGEN • AGENT FOR IMPROVING MENTAL DISOR- DERS • AGENT PERMETTANT D'ATTENUER DES TROUBLES MENTAUX	A61K 47/22 → (51) A61K 31/09		
(71) Takeo, Satoshi, 21-15, Komoa-Shiotsu 2-chome, Uenohara-machi, Kitatsuru-gun, Yamanashi 4090126, JP Kringle Pharma Inc., 8F Senri Asahi Hankyu Bldg. 5-3, Shinsenrihigashimachi 1-chome, Osaka 560-0082, JP	A61K 47/26 → (51) A61K 47/38		
(72) TAKEO, Satoshi, Kitatsuru-gun, Yamanashi 4090126, JP NAKAMURA, Toshikazu, Kyoto-shi, Kyoto 6068333, JP TAKAGI, Keiko, Hino-shi, Tokyo 192-0024, JP TAKAGI, Norio, Hino-shi, Tokyo 192-0024, JP	A61K 47/32 → (51) A61K 31/5575		
(74) Findeisen, Marco, et al. Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE	A61K 47/34 → (51) A61K 47/38		
	A61K 47/36 → (51) A61K 31/5575		
A61K 38/18 → (51) C07K 14/505	(51) A61K 47/38 (11) 1 681 065 A1 A61K 9/06 A61K 47/12 A61K 47/18 A61K 47/26 A61K 47/34 A61K 47/40	(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP (72) Takeda, Yasukata, Osaka-shi Osaka 545-0013, JP Sekoguchi, Yoshinori, Osaka-shi Osaka 545-0013, JP Furukawa, Takeshi, Osaka-shi Osaka 545-0013, JP Morikawa, Mamoru, Osaka-shi Osaka 545-0013, JP Takano, Toshiaki, Osaka-shi Osaka 545-0013, JP Noguchi, Katsutoshi, Osaka-shi Osaka 545-0013, JP Nojima, Hideo, Osaka-shi Osaka 545-0013, JP Nishikawa, Kazuo, Osaka-shi Osaka 545-0013, JP Miyata, Akio, Osaka-shi Osaka 545-0013, JP (74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB (62) 01932125.6 / 1 293 216	
A61K 38/27 → (51) C07K 14/61	(25) Ja (26) En		
A61K 38/38 → (51) C07K 14/61	(21) 04799523.8 (22) 01.11.2004		
A61K 38/46 → (51) C07K 14/33	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
A61K 39/00 → (51) C12N 15/31	(86) JP 2004/016500 01.11.2004		
A61K 39/08 → (51) C07K 14/33	(87) WO 2005/042026 2005/19 12.05.2005		
A61K 39/235 → (51) C12N 15/861	(30) 31.10.2003 JP 2003371572		
(51) A61K 39/39 (11) 1 681 064 A1 A61P 37/04 A61K 38/21	(54) • ZUSAMMENSETZUNG AUF WASSERBASIS MIT REVERSIBLER THERMOGELIERUNG • WATER-BASED COMPOSITION UNDERGO- ING REVERSIBLE THERMOGELATION • COMPOSITION A BASE D'EAU SOUMISE A UNE THERMOREGULATION REVERSIBLE		
(25) En (26) En	(71) Wakamoto Pharmaceutical Co., Ltd., 5-3, Nihonbashi-Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8330, JP		
(21) 05028331.6 (22) 24.07.2000	(72) SUZUKI, Hidekazu; c/o WAKAMOTO PHARMACEUTICAL, Chuo-ku, Tokyo; 1038330, JP		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
AL LT LV MK RO SI	A61K 47/38 → (51) A61K 31/5575		
(30) 22.07.1999 JP 20768799	A61K 47/40 → (51) A61K 31/09		
(54) • Induktion von antigen-spezifischen T-Zellen durch Interferon • Induction of antigen-specific T cells by inter- feron • Induction par l'interféron de cellules T spéci- fiques pour un antigène	A61K 47/40 → (51) A61K 47/38		
(71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP	A61K 47/42 → (51) A61K 31/09		
(72) Takasu, Hideo, Nishinomiya-shi Hyogo-ken, JP Gotoh, Masashi, Takatsuki-shi Osaka 569-0081, JP Yamaoka, Takashi, Sanda-shi Hyogo-ken, JP	A61K 47/44 → (51) A61K 31/5575		
	A61K 48/00 → (51) A61L 27/00		
	A61K 48/00 → (51) C07K 14/47		
	A61K 48/00 → (51) C12N 15/09		
	A61K 48/00 → (51) C12N 15/11		
	A61K 48/00 → (51) C12N 15/861		
	A61K 48/00 → (51) C12N 15/90		

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61L 27/00** → (51) **C08B 37/08**
- (51) **A61M 1/36** (11) **1 681 068 A1**
A61L 15/00
- (25) En (26) En
(21) 04029796.2 (22) 16.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Stickstoffmonoxyd eluierende Filtriervorrichtung*
• *Anti-pathogen and anti-cancer filtering device and method comprising nitric oxide*
• *Dispositif de filtration à élution de monoxyde d'azote*
- (71) NOLabs AB, Kungsgatan 6, 252 21 Helsingborg, SE
(72) Peters, Tor, 8703 Erlenbach, CH
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Järnvägsgatan 3, 252 24 Helsingborg, SE
-
- (51) **A61M 5/142** (11) **1 681 069 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04793098.7 (22) 28.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/015990 28.10.2004
(87) WO 2005/039675 2005/18 06.05.2005
(30) 29.10.2003 JP 2003368859
- (54) • *MEDIZINISCHES FLÜSSIGKEITSINFUSIONS-GERÄT*
• *MEDICINAL LIQUID INFUSION APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE PERFUSION DE LIQUIDE MEDICINAL*
- (71) Nemoto Kyorindo Co., Ltd., 27-20, Hongo, 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) NEMOTO, Shigeru, c/o Nemoto Kyorindo Co., Ltd., Tokyo 1130033, JP
KANETAKA, Toshio, c/o Nemoto Kyorindo Co., Ltd., Tokyo 1130033, JP
(74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **A61M 5/315** (11) **1 681 070 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027919.9 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.01.2005 US 644498 P
- (54) • *Stiftförmiges Injektionsgerät zur Medikamentenverabreichung*
• *Pen shaped medication injection devices*
• *Appareils d'injection de médicament de type stylo*
- (71) Wockhardt Americas Inc., 75, Ronald Reagan Blvd., Warwick, NY 10990, US
(72) Knight, Barry, Weybridge, Surrey KT138PG, GB
Knowles, Stephen, London, SW152AF, GB
Srinivas, Venkitraman R., Bandra (East), Mumbai 400 051, IN
Sesha, Ramesh, Bandra (East), Mumbai 400 051, IN
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
-
- (51) **A61M 16/08** (11) **1 681 071 A2**
A61M 16/10
B29C 53/66
B29C 53/68
(25) En (26) En
(21) 06005171.1 (22) 09.05.2001
(84) DE FR GB IT
- (30) 10.05.2000 NZ 50443900
20.12.2000 NZ 50904100
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung einer Beatmungskreislauf-Komponente*
• *Apparatus for producing a breathing circuit component*
• *Dispositif pour la production d'un composant pour circuit respiratoire*
- (71) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki, Auckland, NZ
(72) Smith, Daniel John, Mt Albert, Auckland, NZ
Millar, Gavin Walsh, Rotheesay Bay, Auckland, NZ
Powell, Kevin Blake, RD2, Papakura Auckland, NZ
Baldwin, David Peter, Papatoetoe Auckland, NZ
(74) Brown, John D., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 01111359.4 / 1 153 627
-
- (51) **A61M 16/08** (11) **1 681 072 A2**
(25) En (26) En
(21) 06006595.0 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 21.03.2000 NZ 50349500
- (54) • *Vorrichtung zur Atmungsunterstützung*
• *Breathing assistance apparatus*
• *Dispositif d'assistance de la respiration*
- (71) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki, Auckland, NZ
(72) Smith, Malcolm David, Royal Oak Auckland, NZ
Seakins, Paul John, Pakuranga Auckland, NZ
Thudor, Mohammad, Parnell Auckland, NZ
(74) Brown, John D., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 01106827.7 / 1 138 341
-
- A61M 16/10** → (51) **A61M 16/08**
- (51) **A61M 25/00** (11) **1 681 073 A1**
A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 06008786.3 (22) 26.06.2003
(84) DE FR GB IT
(30) 27.06.2002 JP 2002187145
29.11.2002 JP 2002346852
06.12.2002 JP 2002354671
28.01.2003 JP 2003019141
- (54) • *Katheter mit mehreren Leitungen*
• *Multi lumen catheter*
• *Cathéter à lumières multiples*
- (71) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
(72) Igarashi, Junich c/o Nipro Corporation, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
Hiejima, Katsuhiro c/o Nipro Corporation, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
(74) Banzler, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (62) 03013485.2 / 1 374 941
-
- (51) **A61M 25/00** (11) **1 681 074 A1**
A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 06076003.0 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 19.12.2000 US 741544
- (54) • *Vorrichtung zum Verabreichen von Arzneien in den Herzbeutel für Angiogenesis*
• *Intra-pericardial drug delivery device for angiogenesis*
• *Dispositif d'administration de médicament dans l'espace intrapéricardique pour angiogenesis*
- (71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) Forman, Michael Robert, Vadnais Heights, Minnesota 55127, US
Bobo, Donald E., Jr., Santa Ana, California 92706, US
(74) Baker, Colin John, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 01991287.2 / 1 349 605
-
- (51) **A61M 25/01** (11) **1 681 075 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04793306.4 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/016205 26.10.2004
(87) WO 2005/044359 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 JP 2003378329
- (54) • *SAUGKATHETER*
• *SUCTION CATHETER*
• *CATHETER D'ASPIRATION*
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) NISHIDE, Takuji, Osaka Factory, KANEKA CORPORATION, Settsu-shi Osaka 5660072, JP
HASHIBA, Masato, c/o Kanagawa Business Office, Ashigarakami-gun Kanagawa 2580113, JP
MIKI, Shogo, c/o KANEKA MEDIX CORPORATION, Tokyo 1400002, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- A61M 25/01** → (51) **A61B 1/31**
- (51) **A61M 25/02** (11) **1 681 076 A1**
(25) De (26) De
(21) 06000387.8 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.01.2005 AT 522005
- (54) • *Fixiervorrichtung zum Befestigen eines in eine Körperöffnung einbringbaren vorzugsweise schlauchförmigen medizinischen Hilfsmittels*
• *Fixation means for fixating a preferably tubular medical accessory introducible into a body cavity*
• *Outil de fixation d'un accessoire médical de préférence tubulaire apte à être introduit dans une cavité corporelle*
- (71) Lang, Leonhard, Archenweg 56, 6020 Innsbruck, AT
(72) Roediger, Claudia, 30938 Thönse, DE
Roediger, Frank, 30938 Thönse, DE
Ohnmacht, Roland, 6020 Innsbruck, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT
-
- A61M 25/10** → (51) **A61M 25/00**
-
- A61M 1/372** → (51) **H04L 12/28**
- (51) **A61M 5/10** (11) **1 681 077 A1**
(25) En (26) En
(21) 05000516.4 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU

- (72) ISOGAI, M., c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
YOSHIZAKI, N., c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
OKAMOTO, Hiroyuki, c/o Rix Corporation, Toyota-shi, Aichi 471-0835, JP
HISAJI, Tatsuya, c/o Rix Corporation, Toyota-shi, Aichi 471-0835, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **B01D 19/04** (11) **1 681 083 A1**
CO8L 83/04
- (25) De (26) De
(21) 06000566.7 (22) 12.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.01.2005 DE 102005002163
- (54) • *Entschäumerzusammensetzungen*
• *Defoaming compositions*
• *Compositions anti-mousse*
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Rautschek, Holger, Dr., 01612 Nünchritz, DE
Schröck, Robert, Dr., 84503 Altötting, DE
- (74) Budczinski, Angelika, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

B01D 29/09 → (51) **B01D 33/056**

- (51) **B01D 33/056** (11) **1 681 084 A1**
B01D 29/09
- (25) En (26) En
(21) 05111526.9 (22) 30.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.12.2004 US 631884 P
- (54) • *Filtrationssystem und Dichtungsanordnung*
• *Filtration system and seal assembly*
• *Système de filtration et ensemble joint étanche*
- (71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Pahl, Brian, Louisville, Kentucky, 40245, US
Haub, Stephen, New Albany, Indiana, 47150, US
-
- (51) **B01D 46/52** (11) **1 681 085 A1**
B60H 3/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05111249.8 (22) 24.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.12.2004 FR 0453257
- (54) • *Luftfilteranordnung mit steifer Kanalwand und Verfahren zur Herstellung einer solchen Anordnung*
• *Air filtering assembly with rigid channel wall and process for manufacturing said assembly.*
• *Dispositif de filtration d'air à paroi de canalisation rigide et procédé de fabrication d'un tel dispositif*
- (71) Valeo Matériaux de Friction, ZI Nord - Rue Thimonier, 87020 Limoges, FR
- (72) Silva, Manuel, 14680, Gouvix, FR
Bidot, Johann, 14770, Le Plessis Grimault, FR

- (74) Vignesoult, Serge L. M., Valeo Embrayages Propriété Industrielle 15, rue des Rosiers, 93585 Saint-Ouen Cedex, FR
-
- (51) **B01D 46/52** (11) **1 681 086 A1**
B60H 3/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05111250.6 (22) 24.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.12.2004 FR 0453258
- (54) • *Luftfilter mit flexiblen Seitenwänden, insbesondere für Kraftfahrzeuge*
• *Air filtration device with flexible walls, in particular for motor vehicle*
• *Dispositif de filtration d'air à paroi de canalisation souple, notamment pour véhicule automobile.*
- (71) Valeo Matériaux de Friction, ZI Nord - Rue Thimonier, 87020 Limoges, FR
- (72) Klossek, Robert, 14700, Falaise, FR
Lebreton, Sébastien, 61100, Flers, FR
Bisson, Laurent, 14110, Conde sur Noireau, FR
Silva, Manuel, 14680, Gouvix, FR
- (74) Vignesoult, Serge L. M., Valeo Embrayages Propriété Industrielle 15, rue des Rosiers, 93585 Saint-Ouen Cedex, FR

- (51) **B01D 46/52** (11) **1 681 087 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06000570.9 (22) 12.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.01.2005 US 34026
- (54) • *Gefaltetes wellenförmiges Filtermaterial und Herstellungsverfahren*
• *A pleated corrugated media and method of making*
• *Matière filtrante plissée ondulée et procédé de fabrication*
- (71) AAF-McQuay Inc., 10300 Ormsby Park Place Suite 600, Louisville KY 40223, US
- (72) Choi, Kyung-Ju, Louisville Kentucky 40241, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B01D 53/26 → (51) **F24F 3/14****B01D 53/34** → (51) **B01F 5/04**

- (51) **B01D 53/44** (11) **1 681 088 A1**
C02F 1/78
B01F 5/00
- (25) Ja (26) En
(21) 03754082.0 (22) 10.10.2003
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2003/013055 10.10.2003
- (87) WO 2005/035102 2005/16 21.04.2005
- (54) • *VERFAHREN ZUR KLÄRUNG VON FLUID UND STATISCHER MISCHER*
• *METHOD FOR CLARIFYING FLUID AND STATIC MIXER*
• *PROCEDE D'EPURATION DE FLUIDE ET MELANGEUR STATIQUE*
- (71) Sugiura, Hikoroku, 1569-1-817, Kaijicho-minami 1-chome, Funabashi-shi, Chiba 273-0024, JP
- (72) Sugiura, Hikoroku, Funabashi-shi, Chiba 273-0024, JP

- (74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
-
- B01D 53/94** → (51) **B01J 23/58**
-
- B01F 5/00** → (51) **B01D 53/44**
-
- (51) **B01F 5/04** (11) **1 681 089 A1**
B01D 53/34
- (25) En (26) En
(21) 06001018.8 (22) 18.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.01.2005 US 38010
- (54) • *Mischvorrichtung für Fluide mit Injektionslanze*
• *Fluid mixing apparatus with injection lance*
• *Mélangeur des fluides avec une lance d'injection*
- (71) Peerless Manufacturing Company, 2819 Walnut Hill Lane, Dallas, TX 75229, US
- (72) Buzanowski, Mark A., Carrollton, Texas 75007, US
Burlage, Peter J., Plano, Texas 75093, US
Fadda, Dani Z., Dallas, Texas 75238, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B01F 5/04 → (51) **B01F 5/06**

- (51) **B01F 5/06** (11) **1 681 090 A1**
B01F 5/04
B01F 15/00
- (25) De (26) De
(21) 05000811.9 (22) 17.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Mischen eines Fluidstroms in einem Strömungskanal*
• *Apparatus and method for mixing of a fluid flow in a flow channel*
• *Dispositif et procédé de mélange d'un courant de fluide dans un conduit*
- (71) Balcke-Dürr GmbH, Hans-Joachim-Balcke-Strasse, 46049 Oberhausen, DE
- (72) Ruscheweyh, Hans, Prof. Dr., 52074 Aachen, DE
Leser, Stefan, 41462 Neuss, DE
Katz, Michael, 40878 Ratingen, DE
- (74) Lang, Friedrich, et al, Patentanwälte Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

B01F 7/16 → (51) **A21C 1/14****B01F 15/00** → (51) **B01F 5/06****B01J 8/02** → (51) **B01J 19/24**

- (51) **B01J 8/06** (11) **1 681 091 A2**
- (25) De (26) De
(21) 06000205.2 (22) 05.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.01.2005 DE 102005001952
- (54) • *Rohrbündelreaktor zur Durchführung exothermer oder endothermer Gasphasenreaktionen*
• *Reactor with tube bundle for carrying out exothermal or endothermal reactions*
• *Reacteur tubulaire pour effectuer des reactions exothermes ou endothermes*

- (71) MAN DWE GmbH, Wertstrasse 17, 94469 Deggendorf, DE
(72) Lehr, Manfred, 94469 Deggendorf, DE
(74) Paustian, Othmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

B01J 13/00 → (51) **C01B 33/18**

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 681 092 A1**
C07B 61/00
(25) Ja (26) En
(21) 04792336.2 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/015096 06.10.2004
(87) WO 2005/035111 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 JP 2003349016
04.11.2003 JP 2003374234
(54) • *VERFAHREN ZUR UMSETZUNG EINER ZWEIPHASIGEN LÖSUNG, DIE BEI TEMPERATURÄNDERUNG IHREN PHASENZUSTAND ÄNDERT, UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD OF REACTING TWO-PHASE SOLUTION CHANGING IN PHASE STATE WITH TEMPERATURE CHANGE AND APPARATUS FOR PRACTICING THE SAME*
• *PROCEDE DE MISE EN REACTION D'UNE SOLUTION A DEUX PHASES CHANGEANT D'ETAT AVEC LES CHANGEMENTS DE TEMPERATURE ET APPAREIL POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE*
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) CHIBA, Kazuhiro, Musashino-shi Tokyo 1800002, JP
(74) Herzog, Martin, Kahlhöfer . Neumann . Herzog . Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

- (51) **B01J 19/18** (11) **1 681 093 A1**
C07C 47/04
(25) It (26) En
(21) 05425002.2 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Automatisierte Vorrichtung zur Herstellung von Formalin*
• *Automated device for formalin production*
• *Appareillage automatisé pour la production de formoline*
(71) Ferrari, Tiziana, Via Canale, 10, 40033 Casalecchio di Reno (BO), IT
(72) Ferrari, Tiziana, 40033 Casalecchio di Reno (BO), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B01J 19/24** (11) **1 681 094 A2**
B01J 8/02
(25) De (26) De
(21) 06100368.7 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.01.2005 DE 102005002129
(54) • *Reaktor mit zwei oder mehreren voneinander getrennten Reaktionsräumen*
• *Reactor with two or more separate reaction chambers*

• *Réacteur avec au moins deux chambres de réaction séparées*

- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Stäck, Bianca, 68165, Mannheim, DE
Kaibel, Gerd, 68623, Lampertheim, DE
Poplow, Frank, 67065, Ludwigshafen, DE
Zehner, Peter, 67071, Ludwigshafen, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B01J 20/02 → (51) **C09K 3/32****B01J 21/16** → (51) **B01J 37/04****B01J 23/00** → (51) **B01J 37/04**

- (51) **B01J 23/04** (11) **1 681 095 A2**
B01J 27/06
C07C 17/10
C07C 2/02
(25) En (26) En
(21) 06112496.2 (22) 12.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 12.08.1998 US 133301
(54) • *Dispergierung und Stabilisierung von reaktiven Halogenatomen auf der Oberfläche von Metalloxiden*
• *Dispersion and stabilization of reactive atoms on the surface of metal oxides*
• *Dispersion et stabilisation d'atomes réactifs d'halogènes à la surface d'oxydes métalliques*
(71) KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 1500 Hayes Drive, Manhattan, KS 66502, US
(72) KLABUNDE, Kenneth, J., Manhattan, KS, US
SUN, Najjian, Bellevue, WA 98007, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 99942045.8 / 1 113 875

(51) **B01J 23/58** (11) **1 681 096 A1**
B01J 23/62
F01N 3/10

- (25) Ja (26) En
(21) 04792725.6 (22) 14.10.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/015575 14.10.2004
(87) WO 2005/039759 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 JP 2003364852
(54) • *KATALYSATOR FÜR DIE ABGASREINIGUNG*
• *CATALYST FOR EXHAUST GAS CLEANING*
• *CATALYSEUR DE PURIFICATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) TAKESHIMA, Shinichi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
YAMASHITA, Tetsuya, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
TANAKA, Toshiaki, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B01J 23/62 → (51) **B01J 23/58****B01J 27/06** → (51) **B01J 23/04****B01J 27/10** → (51) **B01J 23/04****B01J 29/04** → (51) **C01B 39/48****B01J 31/36** → (51) **C07C 2/22****B01J 35/00** → (51) **C23C 18/12**

- (51) **B01J 37/04** (11) **1 681 097 A1**
B01J 21/16
(25) Es (26) En
(21) 04791361.1 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2004/000441 15.10.2004
(87) WO 2005/035124 2005/16 21.04.2005
(30) 15.10.2003 ES 200302396
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLNANOPARTIKELN UND SO ERHALTENE MATERIALIEN*
• *METHOD OF PREPARING METALLIC NANOPARTICLES AND MATERIALS THUS OBTAINED*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE NANOPARTICULES METALLIQUES, ET MATERIAUX OBTENUS GRACE AUDIT PROCEDE*
(71) TOLSA S.A., Nunez de Balboa, 51 No. 4, E-28001 Madrid, ES
(72) SANTAREN ROMÉ, Julio, E-28943 Fuenlabrada, ES
LIMPO OROZCO, Francisco Javier, E-28690 Brunete, ES
AGUILAR DIEZ, Eduardo, E-28791 Soto del Real, ES
ALVAREZ BERENGUER, Antonio, E-28660 Boadilla del Monte, ES
MOYA CORRAL, José, E-28007 Madrid, ES
PECHARROMAN GARCIA, Carlos, E-28760 Tres Cantos, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

B01L 3/00 → (51) **G01N 21/07****B01L 3/00** → (51) **G01N 35/10****B02C 9/04** → (51) **E01C 7/18****B03C 3/00** → (51) **G01N 15/06**

- (51) **B04B 5/04** (11) **1 681 098 A2**
B04B 9/00
(25) En (26) En
(21) 05027639.3 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 17.01.2005 KR 2005004226
(54) • *Tragbare, handbetriebene Zentrifuge*
• *Handheld and hand-powered centrifuge*
• *Centrifugeuse portable actionnée à la main*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Namkoong, Kak, Songpa-gu Seoul, KR
Lee, Young-sun, dong Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Oh, Kwang-wook, Taeon-eub Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Ko, Christopher Hansung, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Han, Jung-im, Gwanak-gu Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B04B 9/00 → (51) **B04B 5/04****B04B 9/12** → (51) **B04B 5/04**

- (51) **B04C 5/12** (11) **1 681 099 A2**
A47L 9/16
(25) En (26) En
(21) 05291199.7 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 14.01.2005 KR 2005003688
(54) • *Zyklonabscheider für Staubsauger*
• *A cyclone dust-separating apparatus for vacuum cleaner*
• *Séparateur cyclonique pour aspirateur*
(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271,
Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
(72) Kim, Tak-soo, Gwangsam-gu, Gwangju-city, KR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet
Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cédex 09, FR

B05B 1/18 → (51) **B05B 15/06****B05B 15/04** → (51) **C23C 4/00**

- (51) **B05B 15/06** (11) **1 681 100 A1**
B05B 1/18
F16L 27/02
(25) De (26) De
(21) 06000561.8 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.01.2005 DE 202005000881 U
(54) • *Brausekopf*
• *Shower head*
• *Pomme de douche*
(71) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach,
DE
(72) Blessing, Gerd, 78052 VS-Obereschach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **B05C 5/02** (11) **1 681 101 A1**
(25) De (26) De
(21) 06000253.2 (22) 07.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.01.2005 DE 202005000656 U
(54) • *Vorrichtung zur intermittierenden Abgabe von fluiden Medien*
• *Apparatus for intermittently dispensing fluids*
• *Appareil pour la distribution intermittente de produits fluides*
(71) hhs Leimauftrags-Systeme GmbH, Adolf-
Dembach-Strasse 7, 47829 Krefeld, DE
(72) Baldauf, Dieter Dr., 47829 Krefeld, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather
Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

B05D 3/02 → (51) **B05D 3/04**

- (51) **B05D 3/04** (11) **1 681 102 A1**
B05D 3/02
(25) De (26) De
(21) 06000428.0 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.01.2005 DE 102005001683
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Trocknen von Lackschichten*
• *Process and apparatus for drying paint layers*
• *Méthode et dispositif pour le séchage de couches de peinture*
(71) Venjakob Maschinenbau GmbH & Co. KG,
Augsburger Strasse 4-6, 33378 Rheda-
Wiedenbrück, DE
(72) Pocher, Reiner, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
Pelster, Reinhard, 33428 Marienfeld, DE
(74) DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538
München, DE

B05D 3/06 → (51) **B05D 3/04**

- (51) **B05D 7/06** (11) **1 681 103 A2**
(25) De (26) De
(21) 06000691.3 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.01.2005 DE 102005002059
(54) • *Holzwerkstoff mit ableitfähiger Oberfläche*
• *Wooden material with conductive surface*
• *Matériau à base de bois comprenant une surface conductrice*
(71) Kronotec AG, Haldenstrasse 12, 6006 Luzern, CH
(72) Braun, Roger, 6130 Willisau LU, CH
Steinmann, Pius, 6122 Menznau, CH
(74) Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6, 58452 Witten, DE

B06B 1/04 → (51) **H04R 9/10**

- (51) **B06B 1/06** (11) **1 681 104 A1**
(25) De (26) De
(21) 05028338.1 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.01.2005 DE 102005001899
(54) • *Ultraschallkopf*
• *Ultrasonic transducer*
• *Transducteur ultrasonore*
(71) Landis+Gyr GmbH, Humboldtstrasse 64, 90459
Nürnberg, DE
(72) Rother, Stephan Dr., 90451 Nürnberg, DE
Polinski, Ewald, 91177 Thalmässing, DE
(74) Bauerschmidt, Peter, et al, Rau, Schneck & Hübner
Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg,
DE

B06B 1/06 → (51) **A61B 8/00**

- (51) **B07B 7/083** (11) **1 681 105 A1**
(25) De (26) De
(21) 06000098.1 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.01.2005 DE 102005001542
(54) • *Modularer Mehrrad-Windsichter*
• *Modular classifier with multiple separating wheels*
• *Dispositif modulaire de tri comportant plusieurs tambours de séparation*
(71) Fischer, Josef, Boschstrasse 2, 86399 Bobingen,
DE
(72) Fischer, Josef, 86399 Bobingen, DE

- (74) Munk, Ludwig, Patentanwalt Prinzregentenstrasse
1, 86150 Augsburg, DE

B07C 5/34 → (51) **G01N 21/90**

- (51) **B08B 3/02** (11) **1 681 106 A1**
B08B 5/02
B60S 3/04
(25) De (26) De
(21) 05027696.3 (22) 17.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.01.2005 DE 202005000364 U
(54) • *Reinigungsstation für eine Anlage zur Oberflächenbehandlung von Werkstücken*
• *Cleaning station for an installation for surface treatment of workpieces*
• *Station de nettoyage pour une installation pour le traitement de surface de pièces*
(71) Rippert Besitzgesellschaft mbH & Co. KG, Am
Hanewinkel 20-28, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
(72) Schöning, Thomas, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
(74) Elbertzhagen, Otto, et al, Patentanwälte Thielking &
Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602
Bielefeld, DE

- (51) **B08B 3/12** (11) **1 681 107 A2**
B08B 7/02
G21C 19/32
G21F 9/00
(25) En (26) En
(21) 06076017.0 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.04.1999 US 128391 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ultraschallreinigung von bestrahlten Kernbrennstabbindeln*
• *Apparatus and method for ultrasonically cleaning irradiated nuclear fuel assemblies*
• *Appareil et procédé de nettoyage par ultrasons d'assemblages combustibles nucléaires irradiés*
(71) ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE, INC,
3412 Hillview Avenue, Palo Alto California 94303,
US
(72) Frattini, Paul L., Los Altos, CA 94022, US
Hunt, Edwin S., Arlington VA 22207, US
Varrin, Robert S., McLean VA 22102, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
(62) 00931924.5 / 1 175 681

B08B 5/02 → (51) **B08B 3/02****B08B 7/00** → (51) **D06F 43/02****B08B 7/02** → (51) **B08B 3/12****B08B 9/027** → (51) **B08B 9/032**

- (51) **B08B 9/032** (11) **1 681 108 A1**
B08B 9/027
(25) NI (26) En
(21) 06075085.8 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.01.2005 NL 1028018
(54) • *Fahrzeug und Verfahren zum Reinigen von Wasserversorgungssystemen*

- *Vehicle and method for cleaning water supply systems*
 - *Véhicule et procédé pour le nettoyage des systèmes de distribution d'eau*
- (71) Asselman, Sebastiaan A.M., Karel Doormanlaan 240, 2283 BA Rijswijk, NL
- (72) Asselman, Sebastiaan A.M., 2283 BA Rijswijk, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B08B 9/08** (11) **1 681 109 A2**
B66F 11/00

(25) NL (26) En

(21) 05077841.4 (22) 12.12.2005

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.01.2005 NL 1028016
- (54) • *Tankoberflächenbehandlung*
• *Surface treatment of a tank wall*
• *Traitement de surface d'une paroi de réservoir*
- (71) Blastrac B.V., Utrechtaven 12, 3433 PN Nieuwegein, NL
- (72) Van Houten, Adrianus Gerardus, 3998 MB Schalkwijk, NL
- (74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlous B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B08B 11/00 → (51) **G02B 6/38**

B21B 3/00 → (51) **C22C 38/00**

B21D 5/00 → (51) **B21D 43/10**

B21D 5/02 → (51) **B21D 43/10**

(51) **B21D 41/02** (11) **1 681 110 A1**
B21D 51/26

(25) En (26) En

(21) 05100255.8 (22) 17.01.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren zum Formen von metallischen Verschlüssen oder Dosenkörpern*
• *Method of shaping metal closures or can bodies*
• *Méthode de mise en forme des capsules métalliques ou des corps de boîtier*
- (71) Crown Packaging Technology Inc, 11535 S. Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
- (72) Dunwoody, Paul Robert, Wantage, OX12 9EU, GB
- (74) Greenwood, Matthew David, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

B21D 43/00 → (51) **B21D 43/10**

(51) **B21D 43/10** (11) **1 681 111 A1**
B21D 43/26
B21D 5/02
B21D 5/00

(25) De (26) De

(21) 06005046.5 (22) 27.02.2003

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

- (30) 13.05.2002 AT 7312002
- (54) • *Fertigungseinrichtung, insbesondere Biegepresse und Verfahren zum Betrieb der Fertigungseinrichtung*
• *Manufacturing device, in particular bending press, and method for operating said manufacturing device*

- *Dispositif de fabrication, notamment presse de pliage, et méthode d'utilisation de ce dispositif*
- (71) Trumpf Maschinen Austria GmbH & Co. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT
- (72) Strasser, Hagen, 4061 Pasching, AT
- Theis, Helmut, 4540 Pfarrkirchen, AT
- Bongardt, Thomas, 80939 München, DE
- Wünsch, Georg, 80805 München, DE
- (74) Secklehner, Günter, Rechtsanwalt, Pyhrnstrasse 1, 8940 Liezen, AT
- (62) 03704095.3 / 1 503 874

B21D 43/26 → (51) **B21D 43/10**

B21D 51/26 → (51) **B21D 41/02**

(51) **B21K 21/06** (11) **1 681 112 A1**
F42B 8/22
B21K 21/12

(25) It (26) En

(21) 06100481.8 (22) 17.01.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.01.2005 IT VI20050010
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines inaktiven ballistischen Übungselements sowie ein nach diesem Verfahren hergestelltes inaktives ballistisches Element*
• *Method for manufacturing an inert ballistic element used for training purposes and the inert ballistic element manufactured using said method.*
• *Procédé de fabrication d'un élément ballistique inactif destiné à l'entraînement, et élément ballistique fabriqué selon ledit procédé*

(71) I.M.Z. S.P.A., Via A. Volta, 15, 36010 Zane (VI), IT

(72) ILLESI, Giuliano, 36030, SARCEDO (VI), IT

(74) Bonini, Ercole, et al, Corso Fogazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

B21K 21/12 → (51) **B21K 21/06**

(51) **B21K 29/00** (11) **1 681 113 A1**
B30B 15/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 06100297.8 (22) 12.01.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.01.2005 FR 0550127
- (54) • *Schmiedepresse des heißen Matrizentyps und Wärmeisolationmittel für derselben*
• *Hot dies type forging press and thermal insulation means for said press*
• *Presse de forgeage du type à matrices chaudes et moyen d'isolation thermique pour la presse*

(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Bergue, Jean-Pierre, 95230 Soisy sous Montmorency, FR

Leconte, Gilbert, 92600 Asnières sur Seine, FR

(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **B22D 11/10** (11) **1 681 114 A1**
B22D 41/46
C04B 35/66

(25) Ja (26) En

(21) 04787777.4 (22) 09.09.2004

(84) BE DE FR GB

(86) JP 2004/013113 09.09.2004

(87) WO 2005/025777 2005/12 24.03.2005

(30) 12.09.2003 JP 2003321750

(54) • *FÜLLER FÜR GIESSPFANNENSCHIEBE-UND -ÖFFNUNGS-/SCHLIESSVORRICHTUNG*
• *FILLER FOR LADLE SLIDING AND OPENING/CLOSING DEVICE*
• *CHARGE POUR DISPOSITIF DE DEPLACEMENT ET D'OUVERTURE/DE FERMETURE DE POCHE DE COULEE*

(71) Yamakawa Sangyo Co., Ltd., 1-3-27, Nishinagasucho, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0805, JP

NIPPON ROTARY NOZZLE CO.,LTD., 3, Bentencho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0044, JP

JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP

(72) OHASHI, Akira, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0805, JP

KAWAKAMI, Manabu, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0805, JP

TAKASUGI, Hideto, NIPPON ROTARY NOZZLE CO., LTD, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0044, JP

ISHII, Takeshi, c/o JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP

KOHIRA, Satoshi, c/o JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP

TAIRA, Masao, c/o JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP

TANO, Manabu, c/o JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP

(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B22D 19/00 → (51) **C04B 35/66**

(51) **B22D 19/16** (11) **1 681 115 A1**
F02F 1/10

(25) Fr (26) Fr

(21) 06300018.6 (22) 09.01.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 11.01.2005 FR 0550101
- (54) • *Verfahren zum Giessen eines Motorblocks mit Zylinderlaufbuchsen*
• *Process to manufacture an internal combustion engine block comprising cylinder bore liners*
• *Procédé de fabrication de bloc moteur comportant des chemises rapportées*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 18 Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR
- (72) Gutknecht, Steve Peugeot Citroën Automobiles SA, 68220 Hesingue, FR
- (74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroen Automobiles SA 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne, FR

B22D 41/46 → (51) **B22D 11/10**

(51) **B22F 1/00** (11) **1 681 116 A1**
B22F 3/10

(25) Fr (26) Fr

(21) 06290016.2 (22) 05.01.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 12.01.2005 FR 0500287
- (54) • *Sinterfähige Metalpulvermischung zur Herstellung von selbstschmierenden Teilen*
• *Sinterable metal powder mixture for the production of autolubricant parts*

- *Mélange de poudres apte à être fritté pour former un matériau solide autolubrifiant*
- (71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
SNECMA SERVICES, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Braillard, Frédéric, 86100 Châtellerault, FR
Foucher, Christelle, 35690 Acigne, FR
Perruchaut, Philippe, 64000 Pau, FR
- (74) Cardy, Sophie Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B22F 3/10 → (51) **B22F 1/00**

B22F 7/06 → (51) **F28F 9/26**

B23C 3/06 → (51) **B23C 5/12**

- (51) **B23C 5/12** (11) **1 681 117 A1**
B23C 3/06 **B23C 5/26**
- (25) Ja (26) En
(21) 04792958.3 (22) 26.10.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/015837 26.10.2004
(87) WO 2005/042197 2005/19 12.05.2005
(30) 04.11.2003 JP 2003374177
04.11.2003 JP 2003374180
06.08.2004 JP 2004230442
- (54) • **STIFFFRÄSER UND AM FRÄSER ANGEBRACHTE WEGWERFSPITZE**
• **PIN MIRROR CUTTER AND THROW-AWAY TIP FITTED TO THE CUTTER**
• **DISPOSITIF DE COUPE DE MIROIR A AIGUILLE COMPORTANT UNE POINTE JETABLE FIXEE SUR LE DISPOSITIF DE COUPE**
- (71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 1-297 Kitabukuro-cho, Omiya-shi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Takiguchi, M. Gifu Plant Mitsubishi Materials Co., Anpachi-gun Gifu;5032394, JP
Shirai, M. Gifu Plant Mitsubishi Materials Co., Anpachi-gun Gifu;5032394, JP
Watanabe, T. Gifu Plant Mitsubishi Materials Co., Anpachi-gun Gifu;5032394, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B23C 5/26 → (51) **B23C 5/12**

B23D 23/00 → (51) **E06B 9/266**

- (51) **B23D 53/04** (11) **1 681 118 A1**
B23D 55/06
- (25) Ja (26) En
(21) 04799491.8 (22) 04.11.2004
(84) DE ES FR IT
(86) JP 2004/016312 04.11.2004
(87) WO 2005/044495 2005/20 19.05.2005
(30) 06.11.2003 JP 2003376790
10.05.2004 JP 2004139690
18.05.2004 JP 2004147415
- (54) • **BANDSÄGEMASCHINE UND SÄGEBLATTBEFESTIGUNGSVERFAHREN, SÄGEBLATTANTRIEBSVERFAHREN UND SCHNEIDVERFAHREN IN BANDSÄGEMASCHINE**
• **BAND SAW MACHINE, AND SAW BLADE ATTACHING METHOD, SAW BLADE DRIVING METHOD AND CUTTING METHOD IN BAND SAW MACHINE**
• **MACHINE A SCIÉ A RUBAN, PROCEDE DE MONTAGE DE LAME DE SCIÉ A RUBAN DANS UNE MACHINE A SCIÉ A RUBAN, PROCEDE D'ENTRAINEMENT DE LAME DE SCIÉ A RUBAN ET PROCEDE DE COUPE**

- (71) AMADA COMPANY, Ltd., 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
- (72) AIHARA, Shoji c/o Amada Company Ltd., Kanagawa 259-1196, JP
GOTOH, Minoru c/o Amada Company Ltd., Kanagawa 259-1196, JP
NEMOTO, Fumiaki c/o Amada Company Ltd., Kanagawa 259-1196, JP
SETO, Akio c/o Amada Company Ltd., Kanagawa 259-1196, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B23D 55/06 → (51) **B23D 53/04**

- (51) **B23K 3/03** (11) **1 681 119 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250113.5 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 18.01.2005 JP 2005010092
- (54) • **LötKolben**
• **Soldering iron**
• **Fer à souder**
- (71) Taiyo Electric Ind. Co., Ltd, 16-8, Yamatecho 2-chome Fukuyama-shi, Hiroshima-ken, JP
(72) Shigekawa, Tomohiro Taiyo Electric Ind. Co., Ltd., Fukuyama-shi, Hiroshima-ken, JP
- (74) Khan, Mohammed Saiful Azam, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

(51) **B23K 7/00** (11) **1 681 120 A2**
B23K 10/00

- (25) Es (26) En
(21) 06000793.7 (22) 14.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 18.01.2005 ES 200500082
- (54) • **Schneidmaschine**
• **Cutting machine**
• **Machine de coupage**
- (71) Danobat, S. Coop., Arriaga Kalea, 21, 20870 Elgoibar (Guipuzkoa), ES
(72) Aizpurua, Julian, 20720 Azkoitia(Guipuzcoa), ES
Sabalza, Xabier, 20577 Antzuola (Guipuzcoa), ES
(74) Ziebell, Arnd, Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwälté Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B23K 9/095** (11) **1 681 121 A2**
B23K 11/25

- (25) En (26) En
(21) 06250231.5 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 17.01.2005 JP 2005008765
- (54) • **Verarbeitungssystem**
• **Processing system**
• **Système traitement.**
- (71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) Onoue, Kazuhiko, Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2146, JP
Yamasumi, Satoru, Itami-shi Hyogo 664-0001, JP

- Uchikoshi, Kunio, Higashinada-ku Kobe-shi Hyogo 658-0073, JP
Iwamoto, Tetsuo, Central Motor Wheel Co., Ltd., Anjo-shi Aichi 446-0004, JP
Suzuki, Yukimitsu, Central Motor Wheel Co., Ltd., Anjo-shi Aichi 446-0004, JP
Arita, Ichiro, Central Motor Wheel Co., Ltd., Anjo-shi Aichi 446-0004, JP
- (74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B23K 9/095 → (51) **B23K 9/10**

(51) **B23K 9/10** (11) **1 681 122 A1**
B23K 9/095 **G05B 19/406**
G08C 17/00

- (25) En (26) En
(21) 06000042.9 (22) 02.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 13.01.2005 US 34665
- (54) • **Fernverwaltung von tragbarer Bauvorrichtung bei einer zentralen Stelle unter Verwendung von Kommunikationskomponenten**
• **Remote management of portable construction device by a central site using communication components**
• **Gestion à distance de dispositifs de construction portables par un site central utilisant des composants de communication**
- (71) LINCOLN GLOBAL, INC., 1200 Monterey Pass Road, Monterey Park, California 91754, US
(72) Hillen, Edward D., Painsville Ohio 44077, US
Kainee, Stephen M., South Euclid Ohio 44121, US
Matthews, William T., Chesterland Ohio 44026, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B23K 9/10** (11) **1 681 123 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06250141.6 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 13.01.2005 JP 2005006207
- (54) • **Verfahren zum Steuern des Lichtbogenzündens eines Wechselstromlichtbogenschweissens.**
• **Arc start control method for AC arc welding**
• **Procédé de contrôle de l'allumage de l'arc lors d'une opération de soudage à l'arc à courant alternatif.**

- (71) Daihen Corporation, 2-1-11, Tagawa, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8512, JP
(72) Nishisaka, Futoshi, c/o Daihen Corporation, Osaka-shi Osaka 532-8512, JP
Tong, Hongjun, c/o Daihen Corporation, Osaka-shi Osaka 532-8512, JP
- (74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B23K 9/12** (11) **1 681 124 A1**
B23K 9/133 **B23K 9/28**
- (25) En (26) En
- (21) 06000728.3 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.01.2005 JP 2005010204
- (54) • *Lichtbogenschweissen-Robotsystem aufweisend eine Lichtbogeneinrichtung mit einer ein-zigen Drahtzuführeinrichtung*
• *Arc welding robot system having an arc welding apparatus with a single wire feeder having a plurality of wire driving means for driving each a single wire*
• *Système de soudage à l'arc robotisé ayant un dispositif de soudage à l'arc avec un seul dispositif d'approvisionnement ayant un entraînement de fil pour chaque fil de soudage*
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Takahashi, Hiromitsu, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0310, JP
Inoue, Toshihiko, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0017, JP
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B23K 9/127** (11) **1 681 125 A2**
(25) En (26) En
- (21) 06250248.9 (22) 18.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.01.2005 JP 2005009767
- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zum Bestimmen der Lage einer Schweissnut*
• *A method, apparatus and system for measuring a welding-groove position*
• *Procédé, dispositif et système de détermination de la position d'une fente de soudage.*
- (71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP
Central Motor Wheel Co., Ltd., 1-7, Maruta, Ozaki-cho, Anjo-shi, Aichi 446-0004, JP
- (72) Kubo, Sadao, Akashi-shi Hyogo 674-0068, JP
Shimada, Tadao, Kobe-shi Hyogo 655-0895, JP
Onoue, Kazuhiko, Kobe-shi Hyogo 651-2146, JP
Uehara, Hirotaka, Ashiya-shi Hyogo 659-0026, JP
Kinoshita, Hirotaka, Kobe-shi Hyogo 655-0885, JP
Suzuki, Yukimitsu, Anjo-shi Aichi 446-0004, JP
Arita, Ichiro, Anjo-shi Aichi 446-0004, JP
- (74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B23K 9/133 → (51) **B23K 9/12****B23K 9/28** → (51) **B23K 9/12****B23K 10/00** → (51) **B23K 7/00****B23K 11/25** → (51) **B23K 9/095**

- (51) **B23K 26/06** (11) **1 681 126 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 05301098.9 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.01.2005 FR 0550103
- (54) • *Laserschneiden von dünn-schichtigen metallischen Werkstücken mit einer Linse mit zwei Brennweiten*
• *Laser cutting of low thickness metallic work-piece with a dual-focal lens*
• *Coupage laser avec lentille à double focale de pièces métalliques de faible épaisseur*
- (71) L'air liquide, Société anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés G. Claude, 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (72) Bertez, Christophe, 95490, Vaureal, FR
Chouf, Karim, 92300, Levallois Perret, FR
Maazaoui, Hakim, 95800, Cergy Pontoise, FR
- (74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B23K 26/06** (11) **1 681 127 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 05301099.7 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.01.2005 FR 0550104
- (54) • *Laserschneiden mit einer Linse mit einer doppelten Fokale von metallischen Werkstücken mit einer hohen Dicke*
• *Laser cutting with a dual-focal-lens of metallic workpieces of high thickness*
• *Coupage laser avec lentille à double focale de pièces métalliques de forte épaisseur*
- (71) L'AIR LIQUIDE S.A., 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (72) BERTEZ, Christophe, 95490, VAUREAL, FR
CHOUF, Karim, 92300, LEVALLOIS PERRET, FR
MAAZAOUI, Hakim, 95800, CERGY PONTOISE, FR
- (74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Service Brevets & Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B23K 26/38** (11) **1 681 128 A1**
F01D 5/18
- (25) De (26) De
- (21) 05000729.3 (22) 14.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Lochs und Vorrichtung*
• *Method and device for producing a hole*
• *Méthode et dispositif pour fabriquer un trou*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Settegast, Silke, 10439 Berlin, DE
Beck, Thomas, 16341 Panketal, DE
Wolkers, Lutz, 14169 Berlin, DE

B23K 26/38 → (51) **B23K 26/40**

- (51) **B23K 26/40** (11) **1 681 129 A1**
B23K 26/38 **H01L 21/68**
B28D 1/22 **C09J 7/02**
C09J 7/04
B23K 101/40
- (25) En (26) En
- (21) 06000526.1 (22) 11.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.01.2005 JP 2005007275
- (54) • *Bearbeitungsverfahren für Laser bearbeitete Teile unter Verwendung eines Klebstoffes mit einem Extinktionswert kleiner als 1; Klebstoffblech zum Laserbearbeiten von Teilen für ein solches Verfahren*
• *Method of manufacturing parts by laser using an adhesive having an extinction coefficient less than 1; adhesive sheet for laser processing parts used in such method*
• *Méthode de fabrication de pièces usinées par laser utilisant un adhésif ayant un coefficient d'extinction inférieure à 1; Feuille adhésive pour pièces à usiner par laser par une telle méthode*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Matsuo, Naoyuki, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Urairi, Masakatsu, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Hino, Atsushi, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) Meissner, Bolte & Partner, et al, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **B23K 26/40** (11) **1 681 130 A1**
B23K 26/38 **H01L 21/68**
B28D 1/22 **C09J 7/02**
C09J 7/04
B23K 101/40
- (25) En (26) En
- (21) 06000527.9 (22) 11.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.01.2005 JP 2005007370
- (54) • *Bearbeitungsverfahren für laserbearbeitete Teile unter Verwendung eines Klebstoffes mit einem Extinktionswert von 1 oder mehr; Klebstoffsblech zum Laserbearbeiten von Teilen für ein solches Verfahren*
• *Method of manufacturing parts by laser using an adhesive having an extinction coefficient of 1 or more; adhesive sheet for laser processing parts used in such method*
• *Méthode de fabrication de pièces usinées par laser utilisant un adhésif ayant un coefficient d'extinction de 1 ou plus; Feuille adhésive pour pièces à usiner par laser par une telle méthode*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Matsuo, Naoyuki, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Urairi, Masakatsu, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Hino, Atsushi, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) Meissner, Bolte & Partner, et al, Patentanwälte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **B23K 35/26** (11) **1 681 131 A1**
H05K 3/34
- (25) En (26) En
(21) 06005992.0 (22) 09.12.1998
(84) DE FR GB NL SE
(30) 16.12.1997 JP 34681197
(54) • Halbleiter
• Semiconductor device
• Semiconducteur
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Shimokawa, Hanae c/o Hitachi, Ltd., I.P. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Soga, Tasao c/o Hitachi, Ltd., I.P. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Okudaira, Hiroaki c/o Hitachi, Ltd., I.P. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ishida, Toshiharu c/o Hitachi, Ltd., I.P. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nakatsuka, Tetsuya c/o Hitachi, Ltd., I.P. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Inaba, Yoshiharu c/o Hitachi, Ltd., I.P. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nishimura, Asao c/o Hitachi, Ltd., I.P. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 98959137.5 / 1 048 392

B23Q 1/01 → (51) **B23Q 11/00**

- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 681 132 A1**
B23Q 1/01
- (25) It (26) En
(21) 06100191.3 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 17.01.2005 IT B020050021
(54) • Werkzeugmaschine aus einem Werkstoff mit niedrigem Wärmeausdehnungskoeffizient
• Machine tool made of low thermal expansion material
• Machine-outil faite d'un matériau à faible coefficient de dilatation thermique
- (71) Jobs S.p.A., Via Emilia Parmense, 164, Fraz. Montale, 29100 Piacenza, IT
(72) Motta, Stefano, 10100 Torino, IT
Foletti, Sandro, 29100 Piacenza, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

- (51) **B23Q 17/00** (11) **1 681 133 A2**
G01B 13/00
- (25) De (26) De
(21) 06000925.5 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 18.01.2005 DE 102005002448
(54) • Vorrichtung und Verfahren, um ein Werkstück zu messen oder prüfen
• Method and device for measuring or controlling a workpiece
• Méthode et dispositif pour mesurer ou contrôler une pièce
- (71) F.A.T. Fluide Anwendungs Technik GmbH & Co. KG, Friedhofstrasse 13a, 58507 Lüdenscheid, DE
(72) Kaldowski, Astrid, 42659 Solingen, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6, 58452 Witten, DE

- (51) **B23Q 17/24** (11) **1 681 134 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06250174.7 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2005 GB 0500720
(54) • Vorrichtung zum Erzeugung von Führungselemente
• Device for generating guidance lines
• Dispositif pour créer des lignes de guidage
- (71) GMCA PTY Ltd, 45-55 South Centre Road, Melbourne Airport, Victoria 3045, AU
(72) Nicholson, Marcus, Pocklington York YO42 2QN, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

- (51) **B24B 3/54** (11) **1 681 135 A1**
B24B 27/02
- (25) It (26) En
(21) 05425888.4 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2005 IT RM20050018
(54) • Schleifvorrichtung für Klängen
• Blade sharpening machines
• Dispositif d'affûtage de lames
- (71) Dima s.n.c. di Boccia M & C., Via Oreste Raneletti 6, 00166 ROMA, IT
(72) Boccia, Maurizio, 00166 Roma, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

B24B 5/04 → (51) **B24D 5/06****B24B 5/18** → (51) **B24D 5/06**

- (51) **B24B 9/14** (11) **1 681 136 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04818180.4 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/016322 04.11.2004
(87) WO 2005/044513 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 JP 2003375496
(54) • VERFAHREN ZUR ZUFÜHRUNG VON BRILLENLINSEN
• METHOD FOR SUPPLYING LENS OF EYEGLASSES
• PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR UN VERRE DE LUNETTES
- (71) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(72) INOGUCHI, Masaakim C/O HOYA CORPORATION, Tokyo 1618525, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

B24B 27/02 → (51) **B24B 3/54****B24B 55/02** → (51) **B24D 5/06**

- (51) **B24D 5/06** (11) **1 681 137 A1**
B24D 5/10
B24B 5/18
B24B 55/02
- (25) It (26) En
(21) 04425960.4 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(54) • Schleifgerät, dessen Anwendung zum Schleifen von zylindrischen Gegenständen, Vorrichtung und Verfahren zum Schleifen von zylindrischen Gegenständen
• Grinding device and use of same grinding device for rectifying cylindrical items, apparatus and method for rectifying cylindrical items
• Dispositif de meulage, son utilisation pour meuler des objets cylindriques, machine et procédé pour meuler des objets cylindriques
- (71) Mr. Giuseppe Niesi, Via XX Settembre, 2, 21030 Marchirolo(Varese), IT
(72) Mr. Giuseppe Niesi, 21030 Marchirolo(Varese), IT
(74) Ponzellini, Gianmarco, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

B24D 5/10 → (51) **B24D 5/06****B25B 13/56** → (51) **B25H 3/00**

- (51) **B25F 5/00** (11) **1 681 138 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06110568.0 (22) 29.07.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(30) 28.07.1995 US 1727
(54) • Montagewerkzeug
• Production assembly tool
• Outil d'assemblage
- (71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Schell, Craig A., Baltimore, MD 21234, US
Parks, James R., Timonium, MD 21093, US
Hagan, Todd A., Windsor, PA 17366, US
Nandam, Pradeep K., Melrose, MD 02176, US
Bailey, Rouse R., New Park, PA 17352, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB
(62) 01118595.6 / 1 157 791
96305548.8 / 0 755 755

- (51) **B25H 3/00** (11) **1 681 139 A1**
B25B 13/56
- (25) En (26) En
(21) 05000353.2 (22) 10.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(54) • Fassung für ein Aufhängungsanordnung
• Socket suspension assembly
• Socle pour un dispositif de suspension
- (71) Lea Way Hand Tool Corporation, No. 127-20, Jhong Young Road, Nantun District, Taichung, 408, TW
(72) Tuan Mu, Hsien-Chung, Taichung 408, TW
Tsai, Sammy, Taichung 408, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **B26B 13/24** (11) **1 681 140 A1**
(25) En (26) En
(21) 05360001.1 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Kombinierte Haarschneidescherenanordnung*
• *Combination hairdressing scissor assembly*
• *Ensemble combiné de ciseaux coupe-cheveux*
(71) Yeh, Wen-Ya, 15F-2, No. 18 Chongh Shyue Road,
Tainan City, TW
(72) Yeh, Wen-Ya, Tainan City, TW
(74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI 1A Place Boecler
B.P. 63, 67024 Strasbourg Cedex 01, FR

(51) **B26D 7/06** (11) **1 681 141 A1**
(25) De (26) De
(21) 06000692.1 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.01.2005 DE 102005002107
09.09.2005 DE 102005042898
(54) • *Schneidemaschine für Lebensmittel*
• *Cutting machine for food product*
• *Machine de coupe pour produits alimentaires*
(71) Gebr. Graef GmbH & Co. KG, Donnerfeld 6, 59757
Arnsberg, DE
(72) Graef, Hermann, 59755 Arnsberg, DE
(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und
Rechtsanwälte Postfach 15 80, 59705 Arnsberg,
DE

(51) **B26D 7/20** (11) **1 681 142 A2**
(25) En (26) En
(21) 06005580.3 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Schneidmatte*
• *Cutting mat*
• *Blanchet de coupe*

(71) Day International, Inc., 130 West Second Street,
Dayton, OH 45402, US
(72) Elia, John Rocco, Arden North Carolina 28704, US
Shelton, Jerry, Fairview North Carolina 28730, US
Bryson, Ronnie Edward, Sylva North Carolina
28779, US
(74) Hawkins, Richard Dudley, et al, Fleet Place House,
2 Fleet Place London EC4M 7ET, GB
(62) 03714453.2 / 1 509 371

(51) **B27K 3/36** (11) **1 681 143 A1**
B27K 3/50 (26) **B27K 3/52**
(25) De (26) De
(21) 06000818.2 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.01.2005 DE 102005002096
(54) • *Imprägniermittel, Verfahren zur Imprägnierung*
von fertig getrocknetem und profiliertem Holz
und damit versehenes Holzprodukt
• *Impregnating agent, process for impregnating*
of dried and profiled wood, and wood product
impregnated therewith
• *Agent d'imprégnation, procédé pour l'impré-*
gnation du bois séché et profilé et produit en
bois imprégné avec cet agent

(71) Berninghausen, Carl-G., Hartwigstrasse 10, 28209
Bremen, DE
(72) Berninghausen, Carl-G., 28209 Bremen, DE
Rapp, Andreas, Dr., 21465 Reinbek, DE
Welzbacher, Christian, 21465 Reinbek, DE
(74) Hansen, Jochen, Patentanwaltskanzlei Hansen
Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

B27K 3/50 → (51) **B27K 3/36**

B27K 3/52 → (51) **B27K 3/36**

(51) **B27K 5/00** (11) **1 681 144 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792146.5 (22) 07.10.2004
(84) FR
(86) JP 2004/014849 07.10.2004
(87) WO 2005/035211 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 JP 2003349421

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM*
TROCKNEN VON HOLZ
• *METHOD AND APPARATUS FOR DRYING*
WOOD
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE SECHAGE*
DU BOIS
(71) Hasebe Co., Ltd, 5-27-5 Nishinippori, Arakawa-ku,
Tokyo 1160013, JP
(72) KUNUGI, Hirofumi, 4000854, JP
(74) Kehl, Günther, Kehl & Ettmayr Patentanwälte,
Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) **B27K 5/00** (11) **1 681 145 A1**
(25) De (26) De
(21) 05027812.6 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.01.2005 DE 102005002366
(54) • *Verfahren und Mittel zur Verbesserung der*
Tränkmittelaufnahme und -verteilung in Höl-
zern
• *Procedure and composition for the improve-*
ment of the uptake and distribution of soaking
compositions in woods
• *Procédé et composition pour l'amélioration de*
la prise et la distribution de compositions de
trempage en bois
(71) EMPA Eidgenössische Materialprüfungs- und
Forschungsanstalt, Überlandstrasse 129, CH-8600
Dübendorf, CH
(72) Schwarze, Francis W.M.R., Dr. PD, 5400 Baden,
CH
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3,
81479 München, DE

(51) **B27N 3/00** (11) **1 681 146 A1**
B27N 3/04 (26) **B27N 9/00**
B27N 3/14
(25) De (26) De
(21) 05023024.2 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.01.2005 DE 102005001914
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer thermopla-*
stisch gebundenen Holzwerkstoffplatte und
nach diesem Verfahren hergestellte Holzwerk-
stoffplatte
• *Method of manufacturing a board of wooden*
material using a thermoplastic binder, and a
board of wooden material so produced

• *Procédé de fabrication d'une plaque en maté-*
riau de bois avec un liant thermoplastique, et
plaque en matériau de bois ainsi produit
(71) Steico AG, Hans-Riedl-Straße 21, 85622
Feldkirchen, DE
(72) Schramek, Udo, 81827 München, DE
Makas, Michael, Dr., 85399 Hallbergmoos, DE
Lange, Uwe, 06536 Berga, DE
Jarzebowski, Marcin, 64-600 Oborniki, PL
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B27N 3/00** (11) **1 681 147 A1**
C08G 12/28
(25) En (26) En
(21) 05075066.0 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Platte aus orientierten Fasern*
• *Oriented strand board*
• *Panneau à fibres orientées*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE
Heerlen, NL
(72) Nusselder, Jan Jacob Hendrik, 6174 RE
Sweikhuizen, NL
Stijnen, Hubertus Marie Christine, 6171 SH Stein,
NL
(74) Koster, Nico, DSM Intellectual Property P.O. Box 9,
NL-6160 MA Geleen, NL

B27N 3/04 → (51) **B27N 3/00**

B27N 3/14 → (51) **B27N 3/00**

B27N 9/00 → (51) **B27N 3/00**

(51) **B28B 1/26** (11) **1 681 148 A2**
(25) De (26) De
(21) 05028691.3 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.01.2005 DE 102005002254
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von druckgepres-*
sten keramischen Gegenständen
• *Apparatus for making pressed ceramic articles*
• *Appareil de fabrication d'articles en céramique*
pressés
(71) Maschinen- und Stahlbau, Julius Lippert GmbH &
Co. KG, Böttgerstrasse 46, 92690 Pressath, DE
(72) Seer, Alois, 92727 Waldthurn, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014
Nürnberg, DE

B28B 3/20 → (51) **E04F 13/14**

B28B 7/08 → (51) **B28B 7/16**

(51) **B28B 7/16** (11) **1 681 149 A2**
B28B 7/08
(25) De (26) De
(21) 06000068.4 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.01.2005 DE 102005001661
(54) • *Anlage zur Herstellung napförmiger Betonteile*
• *Plant for manufacturing pot-like concrete bod-*
ies

- *Usine de fabrication de récipients en forme de pot en béton*
- (71) BFS Betonfertigteilesysteme GmbH, Dr. -Georg-Spohn-Strasse 31, 89143 Blaubeuren, DE
- (72) Müller, Klaus, 89143 Blaubeuren, DE
Philipp, Peter, 89143 Blaubeuren, DE
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B28B 11/24** (11) **1 681 150 A1**
F26B 21/08 **C04B 40/02**

(25) It (26) En

(21) 05425017.0 (22) 18.01.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren zum Überwachen der Erhärtung von Betongegenständen in Behandlungsöfen und Behandlungsöfen*
- *Controlled curing process of concrete parts in cells and relevant curing cell*
 - *Procédé de contrôle de séchage de béton dans des fours et four de séchage*
- (71) Margaritelli Italia S.p.A., Via IV Novembre, 46, 05010 San Venanzo (TR), IT
- (72) Margaritelli, Dario, 06123 Perugia, IT
- (74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

(51) **B28D 1/04** (11) **1 681 151 A2**

(25) En (26) En

(21) 06004768.5 (22) 09.09.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.09.1998 JP 25699998
27.01.1999 JP 1909699
17.02.1999 JP 3879099
25.02.1999 JP 4777899
13.05.1999 JP 13295699
13.07.1999 JP 19853499
- (54) • *Hohlbohrwerkzeug und dieses Werkzeug verwendende Maschinen*
- *A core drill and processing machines using same*
 - *Outil de carottage et machines utilisant un tel outil*
- (71) Atock Co., Ltd., 2952, Fuchigashira-cho, Mitsukaido-shi, Ibaraki-ken, JP
Shin-Etsu Quartz Products Co.,Ltd., 22-2, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
Yamagata Shin-Etsu Quartz Co. Ltd., 1357-3, Aza Fujidan, Ohaza Shoge Tendo-shi Yamagata -ken, JP
- (72) Mizuno, Toru Atock Co., Ltd., Fukushima Factory, Iwase-gun Fukushima-ken, JP
Hattori, Ikuo c/o Atock Co., Ltd., Mitsukaido-shi Ibaraki-ken, JP
Sugama, Akihiko Shin-Etsu Quartz Products Co., Ltd, Koriyama-shi Fukushima-ken, JP
Matsuya, Toshikatsu Yamagata Shin-Etsu Quartz Co., Tendo-shi Yamagata-ken, JP
Ise, Yoshiaki Yamagata Shin-Etsu Quartz Co., Ltd., Tendo-shi Yamagata-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 99117822.9 / 0 985 505

B28D 1/22 → (51) **B23K 26/40**

B29C 44/12 → (51) **A43B 7/28**

B29C 45/02 → (51) **B29D 31/00**

(51) **B29C 45/14** (11) **1 681 152 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06290013.9 (22) 04.01.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 12.01.2005 FR 0500324
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer vibrationshemmenden Vorrichtung und durch das Verfahren hergestellte vibrationshemmende Vorrichtung*
- *Method of manufacturing a vibration stopping device and vibration stopping device manufactured using said method*
 - *Procédé de fabrication d'un dispositif antivibratoire et dispositif antivibratoire pouvant être obtenu par ce procédé*
- (71) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
- (72) Bellamy, Alain, 41100 Naveil, FR
Petit, Pascal, 45190 Beaugency, FR
Come, Olivier, 45800 Saint Jean De Braye, FR
- (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B29C 51/42 → (51) **B65D 77/20**

B29C 53/66 → (51) **A61M 16/08**

B29C 53/68 → (51) **A61M 16/08**

B29C 53/70 → (51) **A61M 16/08**

B29C 55/02 → (51) **B32B 27/30**

B29C 65/00 → (51) **B31B 19/90**

B29D 7/00 → (51) **B29D 31/00**

(51) **B29D 30/14** (11) **1 681 153 A1**
B29D 30/24 **B29D 30/28**

(25) De (26) De

(21) 05111727.3 (22) 06.12.2005

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 12.01.2005 DE 102005001377
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Luftreifens mit Reifenauftauteilen*
- *Method for forming a pneumatic tire with tire-forming components*
 - *Procédé de fabrication d'un pneu par composantes*
- (71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Baumgart, André, 30880 Ingeln-Oesselse, DE

B29D 30/24 → (51) **B29D 30/14**

B29D 30/28 → (51) **B29D 30/14**

(51) **B29D 31/00** (11) **1 681 154 A1**
B29D 7/00 **G09F 3/00**
B29C 45/02

(25) Es (26) En

(21) 03758122.0 (22) 14.10.2003

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

(86) ES 2003/000524 14.10.2003

(87) WO 2005/035231 2005/16 21.04.2005

(54) • *RUTSCHFESTE VORRICHTUNG FÜR OBJEKTE FÜR DEN PERSÖNLICHEN GEBRAUCH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *NON-SKID DEVICE FOR OBJECTS FOR PERSONAL USE, AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
- *DISPOSITIF ANTI-GLISSEMENT POUR OBJETS A USAGE PERSONNEL ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*

- (71) Algotop S.L., San Quintin 8, 3 Dcha, 28013 Madrid, ES
- (72) PEREZ CARBALLO, Alfonso, 28013 Madrid, ES
- (74) Primo de Rivera y Urquijo, Jose A., General Martinez Campos, 51, 28010 Madrid, ES

B30B 15/06 → (51) **B21K 29/00**

(51) **B31B 19/90** (11) **1 681 155 A2**
B65D 33/24 **B65B 9/20**
B29C 65/00 **A44B 18/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06005437.6 (22) 05.11.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (30) 06.11.1998 US 187389
16.04.1999 US 293257
14.10.1999 US 159489 P
- (54) • *Haftverschlüsse und deren Herstellung*
- *Touch fasteners and their manufacture*
 - *Fixations par contact et leur fabrication*
- (71) Velcro Industries B.V. (NL), Castorweg 22-24, Curacao, AN
- (72) Clune, William, Concord, NH 03301, US
Shepard, William H., Amherst, NH 03031, US
Provost, George A., Litchfield, NH 03052, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (62) 02022308.7 / 1 304 213
99956952.8 / 1 127 011

B32B 21/02 → (51) **E04F 15/02**

B32B 27/08 → (51) **A47L 23/26**

(51) **B32B 27/30** (11) **1 681 156 A1**
B29C 55/02 **C08J 7/04**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04792904.7 (22) 19.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/015767 19.10.2004
- (87) WO 2005/037547 2005/17 28.04.2005
- (30) 22.10.2003 JP 2003362536
- (54) • *GERECKTE, MEHRLAGIGE FOLIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GERECKTEN MEHRLAGIGEN FOLIE*
- *STRETCHED LAYERED FILM AND PROCESS FOR PRODUCING STRETCHED LAYERED FILM*
 - *FILM STRATIFIE ETIRE ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE FILMS STRATIFIES ETIRE*
- (71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
- (72) OGINO, Yasushi, Kureha Corporation, Niihari-gun, Ibaraki 311-3436, JP
YAMASAKI, Masahiro, Kureha Corporation, Niihari-gun, Ibaraki 311-3436, JP
TANAKA, Hideaki, Kureha Corporation, Niihari-gun, Ibaraki 311-3436, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B32B 27/30 → (51) **A47L 23/26**

- B32B 27/36** → (51) **B65D 1/02**
- B32B 33/00** → (51) **A47L 23/26**
- (51) **B41F 13/26** (11) **1 681 157 A2**
(25) En (26) En
(21) 05108678.3 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 11.01.2005 US 642963 P
06.07.2005 US 175696
(54) • Ringbuchmechanik mit Klappringen
• Ring mechanism with collapsible ring members
• Mécanisme à anneaux pliables
(71) World Wide Stationary Manufacturing, Co. Ltd. 19/F
Koon Wah Mirrors Factory 3rd Ind. Bldg., 5-9 Ka
Hing Rd. Kwai Chung, Kwai Chung, New Territory,
HK, CN
(72) Cheng, Hung Yu, Hong Kong, CN
(74) Smaggagale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co,
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (51) **B41F 16/00** (11) **1 681 158 A2**
B41M 5/00 **B41M 1/12**
B44C 1/17
(25) En (26) En
(21) 05019957.9 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2005 IT BL20050001
(54) • Verfahren zur Bild-oder Dekorierungserzeu-
gung auf einem Trägerkörper
• Method of forming images or decorations on a
support body
• Procédé pour former des images ou des déco-
rations sur un support
(71) Giorgio Fedon & Figli S.p.A., Via dell'Occhiale, 11,
32040 Vallesella di Cadore BL, IT
(72) Tome', Quintino, Cordignano (Treviso), IT
Tomasella, Maurizio, Cordignano (Treviso), IT
(74) Reniero, Cirillo Silvano, c/o Dr. Reniero & Associati
S.r.l. Via D. Manin, 5, 37122 Verona, IT
- (51) **B41F 17/00** (11) **1 681 159 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250010.3 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 05.01.2005 US 29562
(54) • Viskositäts- und Zirkulationssteuerung von
Fabstoff für den Druck von Linsengussformen
• Viscosity control and colorant circulation for
printing lens molds
• Contrôle de viscosité et circulation de colo-
rants pour imprimer des moules de lentilles
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500
Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL
32256, US
(72) Widman, Michael F., Jacksonville, FL 32223, US
Powell, Paul Mark, Jacksonville, FL 32258, US
Fleming, Aidan, Tuam Galway, IE
Ryan, Joseph, Rhebouge Limerick, IE
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB
- (51) **B41F 31/00** (11) **1 681 160 A1**
(25) De (26) De
(21) 06110835.3 (22) 18.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 22.11.2001 DE 10157270
22.11.2001 DE 10157271
25.04.2002 DE 10218359
(54) • Verfahren zum Betrieb eines Druckwerkes
• Method for operating a printing group
• Procédé de fonctionnement d'un mécanisme
d'impression
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Schneider, Georg, 97080, Würzburg, DE
Reder, Wolfgang, 97209, Veitshöchheim, DE
(62) 05106689.2 / 1 609 599
02787374.4 / 1 465 772
- (51) **B41F 31/00** (11) **1 681 161 A1**
(25) De (26) De
(21) 06110842.9 (22) 18.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 22.11.2001 DE 10157270
22.11.2001 DE 10157271
25.04.2002 DE 10218359
(54) • Verfahren zum Betrieb eines Druckwerkes
• Method for operating a printing group
• Procédé de fonctionnement d'un mécanisme
d'impression
(71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080
Würzburg, DE
(72) Schneider, Georg, 97080, Würzburg, DE
Reder, Wolfgang, 97209, Veitshöchheim, DE
(62) 05106689.2 / 1 609 599
02787374.4 / 1 465 772
- (51) **B41F 31/00** (11) **1 681 162 A2**
(25) De (26) De
(21) 06111976.4 (22) 18.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 22.11.2001 DE 10157270
22.11.2001 DE 10157271
25.04.2002 DE 10218359
(54) • Rotationsdruckmaschine mit Druckwerken
• Printing machine with printing units
• Machine d'impression avec unités d'impression
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Schneider, Georg, 97080, Würzburg, DE
Reder, Wolfgang, 97209, Veitshöchheim, DE
Schaschek, Karl, 97289, Thüngen, DE
(62) 02787373.6 / 1 446 290
- B41F 31/00** → (51) **B41F 31/26**
- (51) **B41F 31/26** (11) **1 681 163 A2**
B41F 31/00
(25) De (26) De
(21) 05113031.8 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 05.01.2005 DE 102005000788
07.03.2005 DE 102005010302
- (54) • Farbwerk einer Rotationsdruckmaschine sowie
Walzen eines Farbwerks einer Rotationsdruck-
maschine
• Rotary printing machine inking unit as well as
rotary printing machine inking rolls
• Unité d'encre d'une presse rotative ainsi
que rouleaux d'encre d'une presse rotative
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Schneider, Georg, 97080, Würzburg, DE
Reder, Wolfgang, 97209, Veitshöchheim, DE
Kohltz, Heinz, 97230, Estenfeld, DE
- (51) **B41J 2/01** (11) **1 681 164 A2**
B41J 2/21 **B41J 2/51**
(25) En (26) En
(21) 06006406.0 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 10.03.1999 JP 6296999
01.03.2000 JP 2000055480
01.03.2000 JP 2000055500
01.03.2000 JP 2000055516
(54) • Einstellung des Verschiebung der Punktblil-
dungslage unter Verwendung von
Informationen, gemäss welcher nicht für jede
Pixelinheit ein Punkt gebildet werden muss
• Dot formation position misalignment adjust-
ment performed using pixel-level information
indicating dot non-formation
• Ajustement du déplacement de l'emplacement
d'un point à l'aide d'informations selon lesquel-
les aucun point ne doit être formé pour chaque
unité de pixel
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Shimada, Kazumichi Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Furniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 00907955.9 / 1 120 253
- (51) **B41J 2/01** (11) **1 681 165 A2**
B41J 2/21 **B41J 2/51**
(25) En (26) En
(21) 06006407.8 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 10.03.1999 JP 6296999
01.03.2000 JP 2000055480
01.03.2000 JP 2000055500
01.03.2000 JP 2000055516
(54) • Einstellung der Verschiebung der Punktblil-
dungslage unter Verwendung von
Informationen, gemäss welcher nicht für jede
Pixelinheit ein Punkt gebildet werden muss
• Dot formation position misalignment adjust-
ment performed using pixel-level information
indicating dot non-formation
• Ajustement du déplacement de l'emplacement
d'un point à l'aide d'informations selon lesquel-
les aucun point ne doit être formé pour chaque
unité de pixel
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Shimada, Kazumichi Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Hayashi, Toshihiro Seiko Epson Corporation, Suwa-
shi Nagano 392-8502, JP
Kanaya, Munehide Seiko Epson Corporation, Suwa-
shi Nagano 392-8502, JP
Otsuki, Koichi Seiko Epson Corporation, Suwa-shi
Nagano 392-8502, JP

(74) Winter, Brandl, Fürmiss, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 00907955.9 / 1 120 253

(51) **B41J 2/01** (11) **1 681 166 A2**
B41J 2/175 **B41J 29/38**
(25) En (26) En
(21) 06075299.5 (22) 04.10.2000
(84) DE ES FR GB IT
(30) 04.10.1999 JP 28324199

- (54) • *Druckvorrichtung, Halbleitervorrichtung und Druckkopf*
• *Recording apparatus, semiconductor device, and recording head apparatus*
• *Appareil d'impression, dispositif semiconducteur et tête d'impression*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Tsuji, Ryuichi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon
9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 00964647.2 / 1 136 267

(51) **B41J 2/14** (11) **1 681 167 A1**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 06000198.9 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.01.2005 JP 2005004606
(54) • *Flüssigkeitsausstosskopf, Flüssigkeitsausstossvorrichtung und Verfahren für die Herstellung eines Flüssigkeitsausstosskopfes*

- *Liquid ejection head, liquid ejection apparatus, and method for fabricating liquid ejection head*
- *Tête d'éjection de liquide, dispositif d'éjection de liquide et méthode pour la fabrication d'une tête d'éjection de liquide*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Tomita, Manabu, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Ushinohama, Iwao, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Kayaba, Shinji, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Eguchi, Takeo, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 681 168 A2**
B41J 2/21
(25) En (26) En
(21) 06075137.7 (22) 06.04.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 03.04.1998 JP 9212098
21.07.1998 JP 20570698

- (54) • *Verfahren zum Einstellen der Druckpunktposition und Druckvorrichtung*
• *An adjustment method of dot printing positions and a printing apparatus*
• *Méthode d'ajustement des positions des points d'impression et dispositif d'impression*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Takahashi, Kiichiro, Ohta-ku Tokyo, JP
Otsuka, Naoji, Ohta-ku Tokyo, JP
Nishikori, Hitoshi, Ohta-ku Tokyo, JP
Iwasaki, Osamu, Ohta-ku Tokyo, JP
Teshigawara, Minoru, Ohta-ku Tokyo, JP
Chikuma, Toshiyuki, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 99302648.3 / 0 953 452

(51) **B41J 2/14** (11) **1 681 169 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250223.2 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.01.2005 KR 2005004454

- (54) • *Piezoelektrischer Tintenstrahl Druckkopf und Herstellungsverfahren dafür*
• *Piezoelectric inkjet printhead and method of manufacturing the same*
• *Tête d'impression à jet d'encre piezoélectrique et sa méthode de fabrication*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Jae-chang, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Kang, Sung-gyu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Chung, Jae-Woo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/14**

(51) **B41J 2/165** (11) **1 681 170 A2**
B41J 2/17
(25) En (26) En
(21) 06000739.0 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.01.2005 JP 2005006016
13.12.2005 JP 2005358578

- (54) • *Flüssigkeitsausstossergerät und Verfahren zur Steuerung dieses Gerätes*
• *Liquid injection apparatus and method of controlling liquid ejection apparatus*
• *Appareil d'éjection de liquide et méthode de commande pour cet appareil*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Matsumoto, Keiji Seiko Epson Corporation, Suwa-
shi Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 2/165 → (51) **H04N 1/00**

B41J 2/17 → (51) **B41J 2/165**

B41J 2/175 → (51) **B41J 2/01**

B41J 2/21 → (51) **B41J 2/01**

B41J 2/21 → (51) **B41J 2/14**

(51) **B41J 2/47** (11) **1 681 171 A1**
B41J 2/475
(25) It (26) En
(21) 05425010.5 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (54) • *Laserdruckerschreibkopf*
• *Laser writing head for printer*
• *Tête d'écriture à laser pour imprimante*

(71) Custom Engineering SpA, 2, via Berettine, 43010
Fontevivo (Parma), IT
(72) Campanini, Alberto, 43040 Fidenza (Parma), IT
(74) Paolini, Elena, Ufficio Internazionale Brevetti, INIP,
Via Ruggi 5, 40137 Bologna, IT

B41J 2/475 → (51) **B41J 2/47**

B41J 2/51 → (51) **B41J 2/01**

(51) **B41J 3/01** (11) **1 681 172 A2**
G06K 19/06
(25) De (26) De
(21) 06000235.9 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 08.01.2005 DE 202005000255 U
(54) • *Druckeinrichtung*
• *Printer*
• *Imprimante*

(71) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547
Birkenwerder, DE
(72) Nisius, Raimund, 12165 Berlin, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte
Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B41J 3/46 → (51) **H04N 1/00**

(51) **B41J 19/20** (11) **1 681 173 A1**
H02P 7/00 **B41J 19/78**
(25) En (26) En
(21) 06075410.8 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 24.12.1999 JP 36802999
09.02.2000 JP 2000032045

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Motorsteuerung*
• *Motor control apparatus and motor control method*
• *Dispositif et méthode de commande de moteur*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) Tanaka, Hiroto c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi Nagano-ken 392, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 00311536.7 / 1 110 744

B41J 19/78 → (51) **B41J 19/20**

B41J 29/02 → (51) **H04N 1/00**

B41J 29/13 → (51) **G03G 15/00**

B41J 29/38 → (51) **B41J 2/01**

B41M 1/12 → (51) **B41F 16/00**

B41M 3/14 → (51) **G02B 5/30**

B41M 5/00 → (51) **B41F 16/00**

(51) **B41M 5/28** (11) **1 681 174 A1**
B41M 5/30 **B41M 5/34**
(25) Ja (26) En
(21) 04791722.4 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/003437 21.10.2004
(87) WO 2005/042263 2005/19 12.05.2005
(30) 23.10.2003 JP 2003363579
(54) • *DISPERSIONSZUSAMMENSETZUNG UND AUFZEICHNUNGSMATERIAL*

- *DISPERSION COMPOSITION AND RECORDING MATERIAL*
 - *COMPOSITION DE DISPERSION ET MATERIAU D'ENREGISTREMENT*
- (71) Chemipro Kasei Kaisha, Ltd., 83, Kyomachi, Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo, JP
- (72) NAGASAWA, Toshiaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0063, JP
- TOMITA, Shinobu, Yokohama-shi Kanagawa 233-0011, JP
- KONO, Tetsushi, Fuji-shi Shizuoka 416-0933, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B41M 5/30 → (51) **B41M 5/28**

B41M 5/34 → (51) **B41M 5/28**

- (51) **B42B 5/08** (11) **1 681 175 A1**
B42D 3/00 **B42D 1/06**
- (25) De (26) De
- (21) 05405020.8 (22) 13.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Gebundenes Heft in einer Präsentationsmappe und Verfahren zum Einbinden*
- *Sheet assembly bound in a presentation folder and the method of binding*
- *Cahier de feuilles relié dans un support de présentation et la méthode de reliure*
- (71) Baltensperger, René, Chaetzlerweg 10, 8311 Brütten, CH
- (72) Baltensperger, René, 8311 Brütten, CH
- (74) Müller, Christoph Emanuel, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

- (51) **B42C 11/04** (11) **1 681 176 A2**
B42C 19/08

- (25) De (26) De
- (21) 06000361.3 (22) 10.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.01.2005 DE 202005000383 U
- (54) • *Keil zum Teilen von Buchblocks in einer Buchbindemaschine*
- *Wedge for splitting up book blocks in a book-binding machine*
- *Cale pour séparer des blocs de livres dans une machine à relier*
- (71) Kolbus GmbH & Co. KG, Osnabrücker Strasse 77, D-32369 Rahden, DE
- (72) Hoffmann, Björn, 32609 Hüllhorst, DE
- Landwehr, Heiko, 49406 Barnstorf, DE
- Meineke, Torsten, 27211 Bassum, DE

B42C 19/08 → (51) **B42C 11/04**

B42D 1/06 → (51) **B42B 5/08**

B42D 3/00 → (51) **B42B 5/08**

- (51) **B42D 5/04** (11) **1 681 177 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05027412.5 (22) 14.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.01.2005 DE 202005000811 U
- 18.05.2005 DE 202005007753 U
- (54) • *Terminkalender mit verschliessbaren Türchen*
- *Diary having closable lids*
- *Agenda comprenant des portillons repliables*
- (71) Sczepanski, Hagen, Dipl.-Ing., Wilhelm-Busch-Strasse 11, 08062 Zwickau, DE
- (72) Sczepanski, Hagen, Dipl.-Ing., 08062 Zwickau, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B42D 15/00 → (51) **G02B 5/30**

B44C 1/17 → (51) **B41F 16/00**

B44C 3/04 → (51) **D06N 7/00**

B60C 1/00 → (51) **C07F 7/18**

- (51) **B60C 17/06** (11) **1 681 178 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06100042.8 (22) 03.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.01.2005 FR 0500497
- (54) • *System bestehend aus einem gewichtsoptimierten notlauffähigen Rad und einer ESP-Vorrichtung*
- *System comprising a light run-flat wheel assembly and an ESP device*
- *Système comprenant un ensemble roulant allégé permettant le roulage à plat et un dispositif ESP*
- (71) Societe de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, 1763 Granges-Paccot, CH
- Robert Bosch GmbH, Robert-Bosch-Platz 1, 70839 Gerlingen-Schillerhöhe, DE
- (72) Cohen, Patrick, 63440, Champps, FR
- Hönle, Stephan, 70825, Korntal-Münchingen, DE
- Nimmo, Matthew, 71462, Ludwigsburg, DE
- Pineau, Jacky, 63112, Blanzat, FR
- (74) Lasson, Cédric Y. M., M. F. P. Michelin 23, place des Carmes Dechaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 681 179 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 05112342.0 (22) 16.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.01.2005 IT M020050003
- (54) • *Apparat zum Messen von Reifenparametern, montierbar auf der Felge eines Rades*
- *Apparatus for measuring the parameters of a tire, installable on the rim of a wheel*
- *Dispositif pour mesurer les paramètres d'un pneumatique, montable sur la jante d'une roue*
- (71) Meta System S.p.A., via Majakovskij, 10/BCDE, 42100 Reggio Emilia, IT
- (72) Simonazzi, Giuseppe, 42100, Reggio Emilia, IT
- (74) Brogi, Graziano, et al, APTA S.r.l. Via Giardini 645/1, 41100 Modena, IT

B60C 23/04 → (51) **G08C 17/02**

B60C 23/20 → (51) **G08C 17/02**

- (51) **B60G 11/28** (11) **1 681 180 A1**
F16F 9/04 **F16B 21/06**
- (25) En (26) En
- (21) 05018016.5 (22) 18.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.01.2005 JP 2005005126
- 18.03.2005 JP 2005080115
- (54) • *Federbeinstützlager*
- *Strut mount*
- *Fixation pour jambe de suspension*
- (71) TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD., 17-18, Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Tamura, Nobuyuki, Nishi-ku Osaka-shi Osaka, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60G 15/06 → (51) **B60G 17/02**

- (51) **B60G 17/02** (11) **1 681 181 A2**
B60G 15/06 **F16F 15/02**

- (25) De (26) De
- (21) 06000367.0 (22) 10.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.01.2005 DE 102005001745
- (54) • *Federträger mit einem höhenverstellbaren Federteller*
- *Spring support with height adjustable spring plate*
- *Support de ressort pourvu d'une coupelle réglable en hauteur*
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
- (72) Münster, Martin, 88046 Friedrichshafen, DE
- Mair, Ulrich, 88045 Friedrichshafen, DE
- Baasch, Detlef, 88048 Friedrichshafen, DE

- (51) **B60G 17/02** (11) **1 681 182 A2**
B60G 15/06 **F16F 15/02**

- (25) De (26) De
- (21) 06000368.8 (22) 10.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.01.2005 DE 102005001739
- (54) • *Federträger*
- *Spring support*
- *Support de ressort*
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
- (72) Münster, Martin, 88046 Friedrichshafen, DE
- Mair, Ulrich, 88045 Friedrichshafen, DE

- (51) **B60G 17/02** (11) **1 681 183 A2**
B60G 15/06 **F16F 15/02**

- (25) De (26) De
- (21) 06000369.6 (22) 10.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.01.2005 DE 102005001743
- (54) • *Federträger mit verstellbarem Federteller*
- *Spring support with adjustable spring plate*
- *Support de ressort pourvu d'une coupelle réglable*

- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Münster, Martin, 88271 Wilhelmsdorf, DE
Mair, Ulrich, 88046 Friedrichshafen, DE
Baasch, Detlef, 88048 Friedrichshafen, DE

(51) **B60G 17/02** (11) **1 681 184 A2**
B60G 15/06 **F16F 15/02**

- (25) De (26) De
(21) 06000370.4 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.01.2005 DE 102005001740
(54) • Federträger mit einem höhenverstellbaren Federteller
• Spring support with a height adjustable spring plate
• Support de ressort pourvu d'une coupelle de ressort réglable en hauteur

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) Münster, Martin, 88046 Friedrichshafen, DE
Mair, Ulrich, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) **B60G 17/02** (11) **1 681 185 A2**
B60G 15/06 **F16F 15/02**

- (25) De (26) De
(21) 06000371.2 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.01.2005 DE 102005001735
(54) • Federträger
• Spring support
• Support de ressort
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Münster, Martin, 88046 Friedrichshafen, DE
Mair, Ulrich, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) **B60G 17/02** (11) **1 681 186 A1**
B60G 15/06 **F16F 15/02**

- (25) De (26) De
(21) 06000372.0 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.01.2005 DE 102005001737
(54) • Federträger mit verstellbarem Federteller
• Spring support with adjustable spring plate
• Support de ressort pourvu d'une coupelle réglable
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Münster, Martin, 88046 Friedrichshafen, DE
Mair, Ulrich, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) **B60G 17/02** (11) **1 681 187 A2**
B60G 15/06 **F16F 15/02**

- (25) De (26) De
(21) 06000373.8 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.01.2005 DE 102005001746
(54) • Aktuator für einen verstellbaren Federträger

- Actuator for an adjustable spring plate
- Actionneur pour une coupelle de ressort réglable

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) Ketteler, Hermann, 88677 Markdorf, DE
Kett, Jürgen, 88045 Friedrichshafen, DE
Muschel, Allan, 88046 Friedrichshafen, DE
Füssl, Andreas, 88079 Kressbronn, DE
Schön, Wolfgang, 88085 Langenargen, DE

(51) **B60G 17/02** (11) **1 681 188 A1**
B60G 15/06 **F16F 15/02**

- (25) De (26) De
(21) 06000374.6 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.01.2005 DE 102005001736
(54) • Verfahren zum Betrieb eines Federträgers mit elektrischer Federkraftverstellung
• Method of operating a spring support with electrical adjustment of the spring force
• Procédé de fonctionnement d'un support de ressort à régulation électrique de la force du ressort

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) Ketteler, Hermann, 88677 Markdorf, DE
Münster, Martin, 88046 Friedrichshafen, DE
Mair, Ulrich, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) **B60G 17/02** (11) **1 681 189 A2**
B60G 15/06 **F16F 15/02**

- (25) De (26) De
(21) 06000375.3 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.01.2005 DE 102005001744
(54) • Federbein mit verstellbarem Federteller
• Spring support with adjustable spring plate
• Support de ressort pourvu d'une coupelle de ressort réglable
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Münster, Martin, 88046 Friedrichshafen, DE
Mair, Ulrich, 88045 Friedrichshafen, DE
Baasch, Detlef, 88048 Friedrichshafen, DE

(51) **B60G 17/02** (11) **1 681 190 A2**
B60G 15/06 **F16F 15/02**

- (25) De (26) De
(21) 06000376.1 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.01.2005 DE 102005053493
14.01.2005 DE 102005001744
(54) • Federträger mit verstellbarem Federteller
• Spring support with adjustable spring plate
• Support de ressort pourvu d'une coupelle de ressort réglable
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Münster, Martin, 88046 Friedrichshafen, DE
Mair, Ulrich, 88045 Friedrichshafen, DE
Baasch, Detlef, 88048 Friedrichshafen, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 681 191 A2**
B60H 1/24

- (25) De (26) De
(21) 06000745.7 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.01.2005 DE 102005002199
(54) • Belüftungsvorrichtung für Freizeitfahrzeuge
• Ventilation device for recreational vehicles
• Dispositif de ventilation pour véhicules de loisir
(71) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG, Wernher-von-Braun-Strasse 12, 85640 Putzbrunn, DE
(72) Plank, Hans, 83125 Eggstätt, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **B60H 1/22** (11) **1 681 192 A1**

- (25) De (26) De
(21) 05025365.7 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.01.2005 DE 102005001466
(54) • Fahrzeugheizsystem mit einem brennstoffbetrieblenen Heizgerät und Verfahren zu dessen Betrieb
• Vehicle heating system comprising a combustion heater and method for controlling such a system
• Système de chauffage d'un véhicule comprenant une chauffage autonome et son procédé de commande

- (71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Blaschke, Walter, 73779 Deizisau, DE
Burner, Erwin, 73099 Adelberg, DE
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60H 1/24 → (51) **B60H 1/00**

(51) **B60H 1/34** (11) **1 681 193 A2**

- (25) De (26) De
(21) 05026828.3 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.01.2005 DE 202005000794 U
(54) • Luftausströmer, insbesondere für ein Fahrzeug
• Air outlet nozzle, especially for a vehicle
• Buse de sortie d'air, en particulier pour un véhicule
(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Am Pulverhäuschen 7, 67677 Enkenbach/Alsenborn, DE
(72) Steinbeiss, Sabine, 95100 Selb, DE
(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B60H 3/06 → (51) **B01D 46/52**

- (51) **B60J 7/05** (11) **1 681 194 A2**
(25) De (26) De
(21) 05028232.6 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2005 DE 102005001869
(54) • *Fahrzeug-Schiebedach mit einer bewegbaren Wasserrinne*
• *Sliding roof for vehicle with a movable gutter*
• *Toit ouvrant pour véhicule avec une gouttière amovible*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Seibt, Klaus, 85735 Oberschleißheim, DE
Minatti, Johann, 80935 München, DE
-
- (51) **B60J 7/19** (11) **1 681 195 A2**
(25) De (26) De
(21) 05025012.5 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 12.01.2005 DE 102005001604
(54) • *Verriegelung für ein verstellbares Fahrzeugdach*
• *Lock for a movable vehicle roof*
• *Verrouillage pour un toit rétractable de véhicule*
- (71) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Stuttgarter
Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Schumacher, Thorsten, 25495 Kummerfeld, DE
Netzel, Peter, 20537 Hamburg, DE
(74) Wittner, Walter, et al, Wittner & Müller Ochsenberg
16, 73614 Schorndorf, DE
-
- B60K 26/02** → (51) **A01D 41/127**
- (51) **B60K 28/16** (11) **1 681 196 A1**
B60W 10/02 **B60W 10/10**
(25) En (26) En
(21) 05110861.1 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 IT MI20042470
(54) • *Verfahren zur Verminderung des Schlupfes der Antriebsräder und Vorrichtung*
• *Method for reducing slippage of the driving wheels, and apparatus*
• *Procédé pour réduire le patinage des roues d'entraînement, et appareil*
- (71) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Orlando, Daniele, 10129 Torino, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi
S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
-
- (51) **B60L 3/00** (11) **1 681 197 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04818174.7 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/015850 26.10.2004
(87) WO 2005/044613 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 JP 2003375177
(54) • **ELEKTROFAHRZEUG**
• **ELECTRIC VEHICLE**
• **VEHICULE ELECTRIQUE**
- AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 DE 202004020041 U
(54) • *Handhabe*
• *Handle*
• *Poignée*
- (71) YMOS GmbH, Langenfelder Strasse 13, 55743
Idar-Oberstein, DE
(72) Buschmeier, Konrad, 33154 Salzkotten, DE
- (71) YAMAHA MOTOR CO., LTD., 2500 Shingai, Iwata-
shi Shizuoka 438-8501, JP
(72) TAUE, Jun, Iwata-shi, Shizuoka 4388501, JP
MIZUTANI, Gen, Iwata-shi Shizuoka 4388501, JP
SUGII, Kiyohisa, Iwata-shi Shizuoka 4388501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **B60N 2/24** (11) **1 681 198 A2**
B60N 2/30
(25) De (26) De
(21) 05027150.1 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 15.01.2005 DE 102005001969
(54) • *Vorrichtung zur Ermöglichung des Zugangs zu einem abgeschlossenen Raum innerhalb eines Kraftfahrzeugs*
• *Device for allowing access to a closed space inside an automotive vehicle*
• *Dispositif pour permettre l'accès à un espace clos de l'intérieur d'un véhicule automobile*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) Gehrman, Joachim, 89075 Ulm, DE
-
- B60N 2/30** → (51) **B60N 2/24**
-
- B60N 2/52** → (51) **B60N 2/54**
- (51) **B60N 2/54** (11) **1 681 199 A1**
B60N 2/52
(25) Ja (26) En
(21) 04791991.5 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/014524 01.10.2004
(87) WO 2005/032881 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 JP 2003344159
(54) • **FAHRZEUGSITZ**
• **VEHICLE SEAT**
• **SIEGE DE VEHICULE**
- (71) TS Tech Co., Ltd, 7-27, Sakae-cho 3-chome,
Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP
OILES CORPORATION, 3-2 Shibadaiimon 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-0012, JP
(72) TAKEI, Yasuchika, TS Tech Co., Ltd., Shioya-gun,
Tochigi 3291217, JP
SUGIYAMA, Shinji, TS Tech Co., Ltd., Shioya-gun,
Tochigi 3291217, JP
HARADA, Yoshihiro, Oiles Corporation, Tokyo
1050012, JP
(74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane,
London WC2A 1QU, GB
-
- (51) **B60N 3/02** (11) **1 681 200 A2**
(25) De (26) De
(21) 05023950.8 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 DE 202004020041 U
(54) • *Handhabe*
• *Handle*
• *Poignée*
- (71) YMO S GmbH, Langenfelder Strasse 13, 55743
Idar-Oberstein, DE
(72) Buschmeier, Konrad, 33154 Salzkotten, DE
- (74) Ostermann, Thomas, Fiedler, Ostermann &
Schneider, Klausheider Strasse 31, 33106
Paderborn, DE
-
- (51) **B60P 1/64** (11) **1 681 201 A1**
B60P 7/13
(25) De (26) De
(21) 06000648.3 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 12.01.2005 DE 102005001444
(54) • *Kipp- und Wechsellvorrichtung, insbesondere Abrollkippvorrichtung*
• *Container changer*
• *Dispositif pour le changement de conteneurs*
- (71) Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und
Maschinenfabrik-GmbH & Co KG, Untermenzinger
Strasse 1, 80997 München, DE
(72) Bandilla, Peter, 82216 Frauenwässer, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE
-
- B60P 7/13** → (51) **B60P 1/64**
- (51) **B60Q 1/26** (11) **1 681 202 A2**
F21V 31/00 **F21V 31/04**
F21Y 101/02
(25) De (26) De
(21) 06000252.4 (22) 07.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 15.01.2005 DE 102005001998
(54) • *Fahrzeugleuchte*
• *Vehicle lamp*
• *Feu de véhicule*
- (71) Schmitz Gotha Fahrzeugwerke GmbH, Kindleber
Strasse 99, 99867 Gotha, DE
(72) Koch, Josef, 89081 Ulm, DE
(74) Weber, Gerhard, Patentanwalt Postfach 2029,
89010 Ulm, DE
-
- (51) **B60Q 1/40** (11) **1 681 203 A2**
(25) De (26) De
(21) 06000694.7 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 15.01.2005 DE 102005002022
(54) • *Verfahren zum Rückstellen eines Fahrtrichtungsanzeigers eines Kraftfahrzeugs*
• *Method for cancelling a vehicle direction indicator*
• *Procédé de désactivation d'un indicateur de changement de direction d'un véhicule*
- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300
Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Bolduan, Dirk, 64390 Erzhausen, DE
Diehl, Peter G., 65421 Gross-Gerau, DE
Schieck, Rudi, 55232 Alzey, DE
(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG, Patent- und
Markenrecht A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **B60R 5/00** (11) **1 681 204 A1**
B60R 7/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 06100312.5 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.01.2005 FR 0500376
(54) • *Innenraumtragsvorrichtung für Fahrzeuge und ein entsprechendes Fahrzeug*
• *Carrying device for a motor vehicle interior and vehicle comprising such a device*
• *Dispositif de portage intérieur pour véhicule automobile et véhicule correspondant*
(71) WAGON SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet 5-7, rue du Moulin Jacquet ZI No. 2, 79302 Bressuire Cedex, FR
(72) Fourel, Pascal, 35400 Saint Malo, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

B60R 7/04 → (51) **B60R 5/00**

(51) **B60R 7/06** (11) **1 681 205 A1**
B60R 11/02
(25) De (26) De
(21) 05024722.0 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2005 DE 102005001883
(54) • *Handschuhkasten in einem Kraftfahrzeug*
• *Glove box in a motor vehicle*
• *Boîte à gants dans un véhicule automobile*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Marondel, Hubert, 38108 Braunschweig, DE
Le Claire, Christoph, 38104 Braunschweig, DE

B60R 11/02 → (51) **B60R 7/06**

(51) **B60R 16/02** (11) **1 681 206 A1**
(25) De (26) De
(21) 05021929.4 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.01.2005 DE 102005002258
19.07.2005 DE 102005033621
(54) • *Vorrichtung mit einer Dichtungsstülpe für einen Leitungsübergang zwischen relativ zueinander bewegbaren Fahrzeugteilen*
• *Device including a grommet for a communication passage between relatively movable vehicle components*
• *Dispositif incluant un manchon d'étanchéité pour le passage entre des parties de véhicules, mobiles l'une par rapport à l'autre*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Döring, Bernd, 38518 Gifhorn, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 681 207 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06000567.5 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.01.2005 ES 200500070
02.11.2005 ES 200502661
(54) • *Kanalaktivierungsvorrichtung mit einem elektrischen mehrpoligen Stecker einer Anhängerkupplung eines Fahrzeuges*
• *Channel activating device with a multipolar electrical connector of a hitch devices of a vehicle*
• *Dispositif d'activation de canaux avec un connecteur multipolaire d'un attelage d'un véhicule*
(71) Enganches Y Remolques Aragon S.L., Pol. Ind Malpica, Calle B Parcela 77, 50057 Zaragoza, ES
(72) Benito Monreal, Fernando, Calle B, parcela 77 50057 Zaragoza, ES
(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

B60R 19/00 → (51) **B62D 25/18**

(51) **B60R 19/34** (11) **1 681 208 A2**
(25) De (26) De
(21) 06000389.4 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.01.2005 DE 102005001594
(54) • *Stoßfänger für ein Kraftfahrzeug*
• *Bumper for a motor vehicle*
• *Poutre de pare-chocs pour véhicule automobile*
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
(72) Böhmer, Werner, 34439 Willebadeseen, DE Kröning, Achim, 33102 Paderborn, DE Wang, Hui, 33102 Paderborn, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, et al, Patentanwälte Bockermann, Ksoll Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B60R 21/01 → (51) **G06T 7/00**

(51) **B60R 21/16** (11) **1 681 209 A2**
(25) De (26) De
(21) 05090363.2 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2005 DE 102005002085
25.01.2005 US 646487 P
15.02.2005 US 652731 P
(54) • *Seitenairbageinrichtung*
• *Side airbag device*
• *Dispositif de sac gonflable latéral*
(71) TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH, Lise-Meitner-Strasse 3, 89081 Ulm, DE
(72) Heudorfer, Benedikt, 89278 Nersingen, DE Kraft, Michael, 89075 Ulm, DE Schäfer, Stefan, 89155 Erbach, DE Weyrich, Christian, 89231 Neu-Ulm, DE Rist, Holger, 89160 Dornstadt, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60R 21/16 → (51) **C09D 183/04**

(51) **B60R 21/26** (11) **1 681 210 A2**
(25) En (26) En
(21) 06000418.1 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2005 JP 2005007080
(54) • *Mehrstufigengasgenerator*
• *Multi-stage gas generator*
• *Générateur de gaz à plusieurs niveaux*
(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppochō, Sakai-shi, Osaka, JP
(72) Matsuda, Naoki, Himeji-shi, Hyogo, JP Katsuda, Nobuyuki, Himeji-shi, Hyogo, JP Yabuta, Mikio, Himeji-shi, Hyogo, JP Hatomoto, Atsushi, Himeji-shi, Hyogo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60R 21/26** (11) **1 681 211 A2**
(25) En (26) En
(21) 06007327.7 (22) 04.10.2000
(84) DE FR GB
(30) 04.10.1999 JP 28342299
04.10.1999 JP 28342399
14.10.1999 JP 29198299
22.09.2000 JP 2000288083
22.09.2000 JP 2000289201
(54) • *Gasgenerator für Airbags und Airbagvorrichtung*
• *Gas generator for air bags and air bag device*
• *Générateur de gaz pour coussins de sécurité gonflables et dispositif de coussin de sécurité gonflable*
(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppochō, Sakai-shi, Osaka, JP
(72) Iwai, Yasunori, Shijiyonawate-shi Osaka 575-0051, JP Katsuda, Nobuyuki, Himeji-shi Hyogo 671-1146, JP Nakashima, Yoshihiro, Himeji-shi Hyogo 671-1153, JP Ohji, Nobuyuki, Himeji-shi Hyogo 671-1262, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 00964652.2 / 1 219 509

(51) **B60R 21/34** (11) **1 681 212 A2**
(25) En (26) En
(21) 06000017.1 (22) 02.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.01.2005 JP 2005006564
29.11.2005 JP 2005344096
(54) • *Schutzvorrichtung für Fußgänger oder dergleichen und Airbag dafür*
• *Protection apparatus for pedestrian or the like and airbag therefor*
• *Dispositif de protection pour piéton ou analogue et airbag pour celui-ci*
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Nakamura, Atsushi, Tokyo 106-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B60R 21/34** (11) **1 681 213 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06000949.5 (22) 17.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 17.01.2005 JP 2005009680
 28.12.2005 JP 2005380231

(54) • *Vorrichtung zur Steuerung eines Kollisionsverhaltens*
 • *Collision behavior control apparatus*
 • *Dispositif de contrôle de comportement de collision*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
 (72) Kisanuki, Yoshikatsu c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
 Inoue, Tetsuzou c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
 Furukawa, Kazunori c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
 Miki, Kazuo c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
 Ono, Eiichi c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
 Ninomiya, Yoshiki c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
 Sunami, Kiyokazu c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
 (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B60R 22/48** (11) **1 681 214 A1**
A44B 11/25
 (25) Ja (26) En
 (21) 04817301.7 (22) 26.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

(86) JP 2004/015834 26.10.2004
 (87) WO 2005/039943 2005/18 06.05.2005
 (30) 28.10.2003 JP 2003366816
 (54) • *SCHALTER FÜR VERSCHLUSS UND VER-SCHLUSSVORRICHTUNG*
 • *BUCKLE SWITCH AND BUCKLE DEVICE*
 • *INTERRUPTEUR DE BOUCLE ET DISPOSITIF DE BOUCLE*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
 AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE
 (72) MORI, Toshiharu, ALPS ELECTRIC CO., LTD., Tokyo 145-8501, JP
 MIDORIKAWA, Yukinori, AUTOLIV JAPAN CO., LTD., Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP
 OYAMADA, Ayaki, AUTOLIV JAPAN CO., LTD., Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B60S 1/04** (11) **1 681 215 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 06007951.4 (22) 08.06.2002
 (84) DE ES FR GB IT
 (30) 06.09.2001 DE 10143610
 (54) • *Befestigungsanordnung einer Scheibenwischeranlage*
 • *Mounting arrangement of a windshield wiper device*
 • *Dispositif de fixation d'un ensemble essuie-glace*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Boos, Tino, 76532 Baden-baden, DE

Dietrich, Jan, 77815 Buehl, DE
 Muehlporfte, Kurt, 77815 Buehl, DE
 Fleischer, Claus, 77815 Buehl, DE
 Kalchschmidt, Peter, 76646 Bruchsal Untergromb., DE
 (74) Raue, Reimund, Patentanwalt Gutenbergstrasse 3, 88046 Friedrichshafen, DE
 (62) 02012758.5 / 1 291 254

B60S 1/04 → (51) **B60S 1/58**
B60S 1/34 → (51) **B60S 1/58**

(51) **B60S 1/40** (11) **1 681 216 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05100210.3 (22) 14.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (54) • *Scheibenwischvorrichtung*
 • *Windshield wiper device*
 • *Dispositif d'essuie-glace*

(71) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790 Aubange, BE
 (72) Boland, Xavier, 6700 Arlon, BE
 (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B60S 1/58** (11) **1 681 217 A2**
B60S 1/04 **B60S 1/34**
 (25) De (26) De
 (21) 05112507.8 (22) 20.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 18.01.2005 DE 102005002244
 10.10.2005 DE 102005048342

(54) • *Montagehilfe*
 • *Mounting aid*
 • *Dispositif d'aide au montage*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IFE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Ritt, Jean-Marc, 67000 Strasbourg, FR

B60S 3/04 → (51) **B08B 3/02**
B60T 7/02 → (51) **B60T 13/52**

(51) **B60T 13/52** (11) **1 681 218 A1**
B60T 7/02
 (25) De (26) De
 (21) 05027701.1 (22) 17.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 15.01.2005 DE 102005001980
 (54) • *Unterdruck-Bremskraftverstärker*
 • *Negative pressure brake booster*
 • *Servofrein à pression négative*

(71) LuK Automobiltechnik GmbH & Co. KG, Industriestrasse 8, 42499 Hückeswagen, DE
 (72) Lange, Robert, 42477 Radevormwald, DE
 (74) Duschl, Edgar Johannes, LuK GmbH & Co. oHG Industriestrasse 3, D-77815 Bühl, DE

B60T 13/52 → (51) **B60T 17/02**

(51) **B60T 17/02** (11) **1 681 219 A2**
B60T 13/52
 (25) En (26) En
 (21) 06000957.8 (22) 17.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 18.01.2005 JP 2005010888
 18.01.2005 JP 2005010889

(54) • *Regelsystem für eine Vakuumpumpe für ein Bremskraftverstärker*
 • *Control system for brake vacuum pump*
 • *Système de réglage d'une pompe à vide pour servofreins*

(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
 (72) Ichikawa, Katsufumi, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
 (74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B60T 17/18** (11) **1 681 220 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05292800.9 (22) 27.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 14.01.2005 FR 0500392

(54) • *Einrichtung zum Schützen gegen unerwünschtes Bremsen für elektromechanische Bremsen*
 • *Apparatus for protection against inadvertent braking for electromechanical brakes*
 • *Dispositif de protection contre les freinages intempestifs pour un frein à actionneurs électromécaniques*

(71) MESSIER-BUGATTI, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Velizy Villacoublay, FR
 (72) Sibre, Jérôme, 75015 Paris, FR
 (74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

B60W 10/02 → (51) **B60K 28/16**

B60W 10/06 → (51) **B60W 50/02**

B60W 10/10 → (51) **B60K 28/16**

B60W 10/10 → (51) **B60W 50/02**

(51) **B60W 50/02** (11) **1 681 221 A2**
B60W 10/06 **B60W 10/10**
F16H 59/16
 (25) De (26) De
 (21) 05026332.6 (22) 02.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 13.01.2005 DE 102005001524

(54) • *Verfahren zum Feststellen von Fehlfunktionen von Komponenten eines Kraftfahrzeugantriebsstranges*
 • *Method for detection of malfunction from parts of the drive line of an automotive vehicle*
 • *Méthode de détection de défaillance des composants d'une chaîne d'entraînement d'un véhicule automobile*

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
 (72) Petzold, Rainer, 88045 Friedrichshafen, DE
 Jäger, Thomas, 88074 Meckenbeuren, DE
 Wolfgang, Werner, 88213 Ravensburg, DE

Steinborn, Mario, 88046 Friedrichshafen, DE Kramer, Rupert, 88048 Friedrichshafen, DE Bitzer, Franz, Dr., 88048 Friedrichshafen, DE	(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR	Koichi, Akihiro, c/o Topy Kogyo K. K., Tokyo 102-8448, JP Nojo, Daisuke, c/o Topy Kogyo K. K., Tokyo 102-8448, JP
B60W 50/02 → (51) G05B 19/00	B62D 1/19 → (51) F16B 21/06	(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
B61L 15/00 → (51) B61L 27/00	B62D 3/12 → (51) F16H 55/28	(62) 02257667.2 / 1 312 539
(51) B61L 27/00 (11) 1 681 222 A1 B61L 15/00	B62D 5/04 → (51) H02K 21/14	(51) B62H 3/00 (11) 1 681 228 A1 B62H 3/08 B62H 5/00 E05B 71/00
(25) De (26) De (21) 06100144.2 (22) 09.01.2006	(51) B62D 25/18 (11) 1 681 225 A1 B62D 29/04 B60R 19/00	(25) NI (26) En (21) 06075037.9 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(25) En (26) En (21) 06100222.6 (22) 11.01.2006	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU (30) 17.01.2005 DE 102005002742	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL BA HR MK YU (30) 17.01.2005 NL 1028046 21.03.2005 NL 1028581
(54) • <i>Zugbeeinflussungssystem</i> • <i>Train control system</i> • <i>Système de commande et contrôle des trains</i>	(30) 12.01.2005 FR 0500311	(54) • <i>Sperrvorrichtung für Fahrräder</i> • <i>Locking device for bicycles</i> • <i>Dispositif de verrouillage pour bicyclettes</i>
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	(54) • <i>Radverkleidung für Schwerlastfahrzeug, und Schwerlastfahrzeug mit Radverkleidung</i> • <i>Fairing for wheel of heavy goods vehicle, and the corresponding heavy goods vehicle</i> • <i>Carénage de roue de camion, et camion avec un tel carénage</i>	(71) Kooymans Beheer B.V., Engelsbergenstraat 28, 56111 JC Eindhoven, NL
(72) Lührs, Peter, 38126 Braunschweig, DE Pösel, Bernhard, 38154 Königslutter, DE	(71) IRISBUS FRANCE S.A., Rue des Combats du 24 Août 1944, Porte E, 69200 Venissieux, FR	(72) Kooijmans, Antonius G.P.J., 5616 JC Eindhoven, NL
(51) B62D 1/184 (11) 1 681 223 A1 (25) Fr (26) Fr (21) 05292511.2 (22) 25.11.2005	(72) Bonnaud, Bernard, 79440 Courlay, FR Cornuault, Bruno, 79300 Saint Sauveur, FR	(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT	
AL BA HR MK YU (30) 12.01.2005 FR 0500318	B62D 29/04 → (51) B62D 25/18	B62H 3/08 → (51) B62H 3/00 B62H 5/00 → (51) B62H 3/00
(54) • <i>Positionsblockiereinrichtung einer verstellbaren Kraftfahrzeuglenksäule, Anordnung mit einer solchen Einrichtung und Kraftfahrzeug mit einer solchen Anordnung</i> • <i>Position locking device of an adjustable motor vehicle steering column, assembly containing such a device and motor vehicle containing such an assembly</i> • <i>Dispositif de blocage en position d'une colonne de direction réglable de véhicule automobile, ensemble comprenant un tel dispositif, et véhicule automobile comprenant un tel ensemble</i>	(51) B62D 33/02 (11) 1 681 226 A2 (25) It (26) En (21) 06100294.5 (22) 12.01.2006	(51) B62K 11/04 (11) 1 681 229 A2 (25) En (26) En (21) 06000525.3 (22) 11.01.2006
(71) Fuji Autotech France SAS, Rue du 17 Novembre, 25350 Mandeure, FR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Lidoine, Eric, 25700 Mathay, FR	AL BA HR MK YU (30) 17.01.2005 IT VR20050007	AL BA HR MK YU (30) 12.01.2005 JP 2005005736
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung der Fahrzeugladefläche von Nutzfahrzeug-Aufbauten</i> • <i>Method for production of the load-carrying platform of industrial vehicle bodies</i> • <i>Procédé de fabrication de la plateforme porte-charge d'un véhicule utilitaire</i>	(54) • <i>Motorrad</i> • <i>Motorcycle</i> • <i>Motocyclette</i>
(51) B62D 1/19 (11) 1 681 224 A1 (25) Fr (26) Fr (21) 05292492.5 (22) 24.11.2005	(71) Natali, Gianfranco, Via Castelletto, 8, 6924 Sorengo, CH	(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(72) Natali, Gianfranco, 6924 Sorengo, CH	(72) Shiraiishi, Takushiro, Yamaha Hatsudoki K.K., Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
AL BA HR MK YU (30) 12.01.2005 FR 0500316	(74) Ponchiroli, Simone, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi, 19, 37121 Verona, IT	Moriyama, Shuji, Yamaha Hatsudoki K.K., Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(54) • <i>Im Fall eines Stosses zurückziehbare Lenksäuleneinheit, und Kraftfahrzeug mit einer solchen Einheit</i> • <i>In case of shock retractable steering column unit, and motor vehicle with such an unit</i> • <i>Ensemble de colonne de direction rétractable en cas de choc, et véhicule automobile équipé d'un tel ensemble</i>	(51) B62D 55/28 (11) 1 681 227 A1 (25) En (26) En (21) 06008731.9 (22) 06.11.2002	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(71) Fuji Autotech France SAS, Rue du 17 Novembre, 25350 Mandeure, FR	(30) 09.11.2001 JP 2001344448 26.07.2002 JP 2002217448 30.09.2002 JP 2002284779	(51) B62M 3/08 (11) 1 681 230 A1 B62M 9/08
(72) Lidoine, Eric, 25700 Mathay, FR	(54) • <i>Struktur zur Standardisierung von Teilen einer Raupenkette</i> • <i>Structure for standardizing parts of an endless track</i> • <i>Structure pour la standardisation de pièces d'une chaîne sans fin</i>	(25) Fr (26) Fr (21) 06290109.5 (22) 17.01.2006
	(71) Topy Kogyo Kabushiki Kaisha, 9, 5-banchi, Yonban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8448, JP	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
	(72) Takeno, Hiroyuki, c/o Topy Kogyo K. K., Tokyo 102-8448, JP	AL BA HR MK YU (30) 18.01.2005 FR 0500505
	Niwa, Kiyokazu, c/o Topy Kogyo K. K., Tokyo 102-8448, JP	(54) • <i>Fahrradtretkurbeleinheit zur Harmonisierung der Tretarbeit des Radfahrers</i> • <i>Bicycle crank assembly for harmonizing the pedalling of the cyclist</i> • <i>Ensemble de pédalier de bicyclette pour harmoniser le pédalage du cycliste</i>
		(71) Garnier, Michel, 15, rue Kremerich, 6133 Junglinster, LU

- (72) Garnier, Michel, 6133 Junglinster, LU
- (74) Honoré, Anne-Claire, Cabinet Claude Guiu 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

B62M 9/08 → (51) **B62M 3/08**

- (51) **B63B 25/12** (11) **1 681 231 A1**
B63B 27/24
- (25) En (26) En
- (21) 06100264.8 (22) 12.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.01.2005 EP 05075104
- (54) • *Ladung- und -Entladungssystem*
• *Loading and offloading system*
• *Système de chargement et de déchargement*
- (71) Sea of Solutions B.V., Churchhillsingel 488, 3137 XB Vlaardingen, NL
- (72) Lusthof, Jeroen, 2628 BD Delft, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B63B 27/24 → (51) **B63B 25/12**

- (51) **B63C 11/22** (11) **1 681 232 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05301065.8 (22) 16.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.01.2005 FR 0550143
- (54) • *Atemgas-Druckregler*
• *Breathable gas pressure regulator*
• *Détendeur de gaz respirable sous pression*
- (71) LA SPIROTECHNIQUE, LID 1ère Avenue - 14ème Rue BP 148, 06510 Carros, FR
- (72) Carepa, Stéphane Lot.40-Lotissement Rosemarines, 06510 Carros, FR
- (74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

- (51) **B63C 15/00** (11) **1 681 233 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05000574.3 (22) 13.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Mechanisieretes Lager für Boote*
• *Boat lifting and storage installation*
• *Installation pour l'enlèvement et l'entreposage de bateaux*

- (71) KEURO Besitz GmbH & Co. EDV-Dienstleistungs KG, Industriestrasse 14, 77855 Achern, DE
- (72) Stolzer, Armin, 55283 Nierstein, DE
- (74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **B63C 15/00** (11) **1 681 234 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05000578.4 (22) 13.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Hebevorrichtung für Boote*

- *Boat lifting device*
• *Installation pour l'enlèvement de bateaux*
- (71) KEURO Besitz GmbH & Co. EDV-Dienstleistungs KG, Industriestrasse 14, 77855 Achern, DE
- (72) Stolzer, Armin, 55283 Nierstein, DE
- (74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **B63H 23/32** (11) **1 681 235 A1**
F16H 63/48 **F16H 63/34**
- (25) En (26) En
- (21) 06250129.1 (22) 11.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.01.2005 JP 2005010649
- (54) • *Bootsgetriebe mit Drehzahlumkehr und Verriegelungsvorrichtung*
• *Marine reversing gear assembly provided with locking device*
• *Transmission marine à inverseur avec dispositif de verrouillage*

- (71) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 18-1, Inadera 2-Chome, Amagasaki-Shi, Hyogo-Ken, JP
- (72) Okanishi, Toshiaki c/oKanzaki Kokyukoki Mfg.Co.Ltd, Hyogo-ken, JP
- Nakagawa, Shigeaki c/oKanzaki Kokyukoki Mfg.Co.Ltd, Hyogo-ken, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B64C 1/00** (11) **1 681 236 A1**
B64C 1/18 **B64C 1/40**
- (25) De (26) De
- (21) 06000910.7 (22) 17.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.01.2005 DE 102005002370
18.01.2005 US 644824 P
- (54) • *Strukturelement für ein Flugzeug*
• *Structural element for an aircraft*
• *Élément structurel pour un aéronef*

- (71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
- EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) Frankenberger, Eckart, 22605 Hamburg, DE
- Konstanzer, Peter, 82024 Taufkirchen, DE
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

B64C 1/18 → (51) **B64C 1/00**

B64C 1/40 → (51) **B64C 1/00**

- (51) **B64D 11/00** (11) **1 681 237 A1**
B64D 11/04 **A47B 31/06**
- (25) De (26) De
- (21) 05000953.9 (22) 18.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Serviertrolley für Passagierkabinen*
• *Catering trolley for passenger cabins*
• *Chariot de service pour des cabines de passagers*

- (71) EDAG-SIGMA Concurrent Engineering GmbH, Papenreye 23, 22453 Hamburg, DE
- (72) Weinger, Jürgen, 22297 Hamburg, DE
- Freudenberg, Jürgen, 26131 Oldenburg, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

B64D 11/04 → (51) **B64D 11/00**

B65B 9/08 → (51) **B65B 61/18**

B65B 9/20 → (51) **B31B 19/90**

- (51) **B65B 61/18** (11) **1 681 238 A1**
B65B 9/08
- (25) En (26) En
- (21) 06250030.1 (22) 05.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 12.01.2005 US 34488
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von wiederverschliessbaren Beuteln mit einem Reisverschluss mit Schieber*
• *Method and apparatus for making reclosable packages having slider actuated string zippers*
• *Procédé et appareil pour la fabrication des sacs refermables avec une fermeture à glissière*
- (71) Illinois Tool Works, Inc., Corporate Headquarters 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
- (72) Ausnit, Steven, New York NY 10021, US
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B65D 1/02** (11) **1 681 239 A1**
B32B 27/36
- (25) En (26) En
- (21) 05113043.3 (22) 28.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.12.2004 IT M020040354
- (54) • *Vorformling, Verfahren zum Herstellen eines Vorformlings und eines Behälters*
• *Preform, method for producing a preform and a container*
• *Préforme, procédé de fabrication d'une préforme et d'un récipient*
- (71) Granarolo S.P.A., Via di Cadrano n. 27/2, 40127 Bologna (BO), IT
- (72) Bombardieri, Raffaele, 40059, Medicina (BO), IT Borsari, Andrea, 40127, Bologna, IT
- (74) Luppi, Luigi, et al, Luppi & Associati S.r.l. Foro Buonaparte, 68, 20121 Milano, IT

B65D 1/26 → (51) **B65D 77/20**

- (51) **B65D 5/00** (11) **1 681 240 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05107102.5 (22) 01.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.01.2005 IL 16637505
- (54) • *Karton, Zuschnitt dafür und Verpackungsanordnung*

- Carton, blank therefor and packing arrangement thereof
 - Carton, découpe de carton associée et agencement d'emballage
- (71) Rogotner, Menashe, 3 Szold Street, Rishon Le Zion, IL

- (72) Rogotner, Menashe, Rishon Le Zion, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **B65D 19/10** (11) **1 681 241 A2**
B65D 19/12 **B65D 21/02**
(25) En (26) En
(21) 06100360.4 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 17.01.2005 JP 2005008990
(54) • Lagerbehälter
• Article storage apparatus
• Conditionnement de stockage
(71) Maki Tech Co., Ltd., 1-9-21, Hataya, Atsuta-Ku, Nagoya 456-0027, JP
(72) Moronaga, Fumihiko, Nagoya, 456-0027, JP
(74) Tanhua, Pekka Vilhelm, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

B65D 19/12 → (51) **B65D 19/10****B65D 21/02** → (51) **B65D 19/10**

- (51) **B65D 25/38** (11) **1 681 242 A1**
(25) En (26) En
(21) 06388003.3 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2005 DK 200500073
(54) • Behälter
• A container
• Conteneur
(71) Superfos A/S, Skimmedevej 10, 4390 Vippered, DK
(72) Vuillot, Jean-Marc, 71290 Cuisery, FR
Meyer-Guenderoth, Horst, 90610 Winkelhaid, DE
Stensbol, Michael, 3500 Vaerloose, DK
Pudselykke, Lars, 4300 Holbaek, DK
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B65D 33/24 → (51) **B31B 19/90****B65D 47/06** → (51) **B65D 49/00**

- (51) **B65D 47/12** (11) **1 681 243 A1**
A47G 19/22
(25) En (26) En
(21) 05257497.7 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 18.01.2005 US 37688
(54) • Trinktülle und Verschluss für einen Trinkbehälter
• Drinking spout and closure combination for a beverage container
• Bec verseur et bouchon pour contenant de liquide
(71) Rieke Corporation, 500 West Seventh Street, Auburn, Indiana 46706, US

- (72) Laveault, Richard A., Indiana 46845, US
Jahan, Rowshan, Indiana 46825, US
(74) Williams, Michael Ian, et al, fj Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B65D 47/20 → (51) **A61J 11/00**

- (51) **B65D 49/00** (11) **1 681 244 A1**
B65D 47/06
(25) En (26) En
(21) 05257571.9 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 12.01.2005 GB 0500556
(54) • Sicherheitsvorrichtung für ein Gefäss für Getränke
• Security device for use with a drinks receptacle
• Dispositif de sécurité à utiliser avec récipient pour boisson
(71) Ingram, Roy Albert, 10 Abbey Grose, Leeds LS5 3DD, GB
(72) Ingram, Roy Albert, Leeds LS5 3DD, GB
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

B65D 53/00 → (51) **B65D 77/20****B65D 61/00** → (51) **B65D 81/05**

- (51) **B65D 77/20** (11) **1 681 245 A1**
B65D 1/26 **B65D 53/00**
B29C 51/42
(25) Ja (26) En
(21) 04799502.2 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) JP 2004/016345 04.11.2004
(87) WO 2005/042373 2005/19 12.05.2005
(30) 04.11.2003 JP 2003374497
(54) • POLYESTERBEHÄLTER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN UND VERFAHREN ZUR ABDICHTUNG DES POLYESTER-BEHÄLTERS
• POLYESTER CONTAINER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND METHOD OF SEALING POLYESTER CONTAINER
• RECIPIENT EN POLYESTER, PROCEDE DE PRODUCTION DU RECIPIENT ET PROCEDE DE SCELLEMENT DU RECIPIENT EN POLYESTER
(71) TOYO SEIKAN KAISYA, LTD., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
(72) Hatano, Yasushi, Corporate R&D Toyo Seikan Group, Kanagawa 2400062, JP
Iwasaki, Tsutomu, Corporate R&D Toyo Seikan Group, Kanagawa 2400062, JP
Kogure, Masahito, Corporate R&D Toyo Seikan Group, Kanagawa 2400062, JP
Kawasaki, Hideo, Corporate R&D Toyo Seikan Group, Kanagawa 2400062, JP
Iwamoto, Hisao, Corporate R&D Toyo Seikan Group, Kanagawa 2400062, JP
(74) Clerc, Natalia, Isler & Pedrazzini AG, Patent- & Markenanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

- (51) **B65D 81/05** (11) **1 681 246 A1**
B65D 85/48 **B65D 61/00**
(25) En (26) En
(21) 06381004.8 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 17.01.2005 BR 0503994
(54) • Transportverpackung für Flachglas
• Packaging for transporting a flat glass plate
• Emballage pour transporter une plaque de verre
(71) Zanchet, César Valentim, Alameda Himalaia 141, 06543-150 Santana de Parnaiba, BR
(72) Zanchet, César Valentim, 06543-150 Santana de Parnaiba, BR
(74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, IPAMARK, S.L., Paseo de la Castellana, 72-1, 28046 Madrid, ES

B65D 81/18 → (51) **G01N 1/28****B65D 83/14** → (51) **C09K 3/10****B65D 85/48** → (51) **B65D 81/05****B65D 85/50** → (51) **G01N 1/28**

- (51) **B65G 1/04** (11) **1 681 247 A1**
B65G 1/137 **B65G 1/06**
B65G 1/10
(25) De (26) De
(21) 05112987.2 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 18.01.2005 DE 102005002348
(54) • Vorrichtung zur Sequenzbildung von Ladungsträgern mittels eines Zwischenlagers und Verfahren zur Zwischenlagerung
• Device for the sequence formation of cargo carriers using a buffer warehouse and method of intermediate storage
• Dispositif pour former un ordre défini des porte-charges utilisant un entrepôt transitoire et procédé de stockage intermédiaire
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Suess, Heiko, 60385 Frankfurt, DE

B65G 1/06 → (51) **B65G 1/04****B65G 1/10** → (51) **B65G 1/04****B65G 1/137** → (51) **B65G 1/04**

- (51) **B65G 17/24** (11) **1 681 248 A1**
B65G 17/32 **B65G 17/40**
(25) En (26) En
(21) 05026337.5 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 24.12.2004 JP 2004374030
(54) • Multifunktionsförderkette
• Multifunctional conveyance type conveyor chain
• Chaîne de convoyeur de type multifonctionnel de transport
(71) Tsubakimoto Chain Co., Osaka Fukokuseimei Building, 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka 530-0018, JP

- (72) Ozaki, Hajime c/o Tsubakimoto Chain Co., Kita-ku Osaka 530-0018, JP
Shibayama, Katsutoshi c/o Tsubakimoto Chain Co., Kita-ku Osaka 530-0018, JP
Murakami, Yoshihiro c/o Tsubakimoto Chain Co., Kita-ku Osaka 530-0018, JP
- (74) Patentanwälte Hosenthiel-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE

B65G 17/32 → (51) **B65G 17/24****B65G 17/40** → (51) **B65G 17/24****B65G 47/14** → (51) **B65G 47/71****B65G 47/51** → (51) **B65G 47/68**

- (51) **B65G 47/68** (11) **1 681 249 A1**
B65G 47/51

- (25) De (26) De
(21) 05028623.6 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.01.2005 DE 102005001376
(54) • *Transportstrecke zum Transportieren von Flaschen oder dergleichen Behälter*
• *Conveyor-way for bottles or similar containers*
• *Trajet de transport pour bouteilles ou conteneurs similaires*
- (71) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) Scholz, Ulrich, 59348 Lüdinghausen, DE
Mundt, Georg, 59174 Kamen, DE

- (51) **B65G 47/71** (11) **1 681 250 A1**
B65G 47/14

- (25) It (26) En
(21) 06000564.2 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.01.2005 IT B020050015
(54) • *Vorrichtung zum Umlenken von Gegenständen aus einer Verpackungsmaschine zu Stapelbehältern*
• *Device for diverting articles from a packaging machine to stacking magazines*
• *Dispositif pour dérouter des articles d'une machine d'emballage vers des magasins de stockage*
- (71) C.M.C. S.p.a., Via E. Kant 28, 06011 Cerbara-Citta' Di Castello, (Perugia), IT
(72) Ponti, Francesco, 06011 Cerbara-Citta' Di Castello Perugia, IT
Ponti, Giuseppe, 06011 Cerbara-Citta' Di Castello Perugia, IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B65H 1/04 → (51) **B65H 3/06****B65H 1/08** → (51) **B65H 9/00**

- (51) **B65H 3/06** (11) **1 681 251 A2**
B65H 1/04

- (25) En (26) En
(21) 06001001.4 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.01.2005 JP 2005009937
19.04.2005 JP 2005120454
19.04.2005 JP 2005120455
- (54) • *Blattzufuhrvorrichtung*
• *Sheet feeding device*
• *Dispositif d'alimentation en feuilles*

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Ichikawa, Takeshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Tanjo, Toru, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Koido, Kazunori, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65H 3/06 → (51) **B65H 9/00****B65H 5/06** → (51) **B65H 9/00****B65H 5/36** → (51) **B65H 9/08****B65H 7/00** → (51) **B65H 9/00**

- (51) **B65H 9/00** (11) **1 681 252 A1**
B65H 9/10 **B65H 5/06**
B65H 7/00 **B65H 1/08**
B65H 3/06

- (25) En (26) En
(21) 06004385.8 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.08.2001 JP 2001265117
(54) • *Aufzeichnungsvorrichtung*
• *Recording apparatus*
• *Dispositif d'enregistrement*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Shimomura, Masaki, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Kawakami, Kazuhisa, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Nakayama, Tsuyoshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Furuyama, Masafumi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Fukushima, Toru, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 02019465.0 / 1 288 147

- (51) **B65H 9/08** (11) **1 681 253 A1**
B65H 5/36

- (25) De (26) De
(21) 06000048.6 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.01.2005 DE 102005001375
(54) • *Leitvorrichtung*
• *Guiding device*
• *Dispositif de guidage*
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mülheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Herzan, Georg, 61440 Oberursel/Taunus, DE
Lang, Harald, 60433 Frankfurt, DE
Neisius, Bernhard, Dr., 61203 Reichelsheim, DE

B65H 9/10 → (51) **B65H 9/00**

- (51) **B65H 18/20** (11) **1 681 254 A2**
(25) De (26) De
(21) 05111123.5 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 15.01.2005 DE 102005002008
(54) • *Rollenwicklerwalze*
• *Roll winder drum*
• *Tambour d'enrouleuse*
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Müller, Georg, 41466, Neuss, DE
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Patent GmbH St. Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **B65H 19/12** (11) **1 681 255 A2**
(25) De (26) De
(21) 05108922.5 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 15.01.2005 DE 102005002030
(54) • *Rollenwechsler zur Zuführung einer Materialbahn*
• *Roll changer for feeding a material web*
• *Changeur de rouleaux pour alimenter une bande de matériau*
- (71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Löffler, Anton, 67227, Frankenthal, DE
Potzkai, Thomas, 67229, Gerolsheim, DE
Ritter, Walter, 97947, Grünsfeld, DE

- (51) **B65H 19/12** (11) **1 681 256 A1**
(25) De (26) De
(21) 06101068.2 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 17.02.2003 DE 10306759
(54) • *Lager einer bahnverarbeitenden Maschine für Materialrollen sowie Verfahren zur Lagerung von Materialrollen*
• *Depot for material rolls of a web processing machine and method for the storing of material rolls*
• *Système de stockage pour rouleaux de matériau d'une machine pour le traitement de bandes et procédé pour le stockage de rouleaux de matériau*

- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Gretschar, Harald, 97246, Eibelstadt, DE
Hohmann, Lothar, 97250, Erlabrunn, DE
Lehrieder, Erwin, 97253, Gaukönigshofen, DE
Olbort, Josef, 97350, Mainbernheim, DE
(62) 04710876.6 / 1 594 774

- (51) **B65H 37/04** (11) **1 681 257 A2**
B65H 45/28

- (25) De (26) De
(21) 06111586.1 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.12.2002 DE 10259655
10.05.2003 DE 10321021
04.06.2003 DE 10325226

- (54) • *Strangmischvorrichtung und ein Verfahren zum Mischen von Strängen*
 - *Sheet combining device and a method for combining sheets*
 - *Dispositif de mélange de rames et procédé pour mélanger des rames*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Herbert, Burkard, 97072 Würzburg, DE
- Wander, Stefan, 97264 Helmstadt, DE
- (62) 03788852.6 / 1 575 858

- Sansevero, Frank, Glastonbury, CT 06033, US
- Fargo, Richard N., Plainville, CT 06062, US
- Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
- The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*
- Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- (62) 01996028.5 / 1 347 934

- *METHOD FOR PURIFYING LITHIUM SULFIDE*
 - *PROCEDE DE PURIFICATION DE SULFURE DE LITHIUM*
- (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) KIYONO, Yoshikatsu, 2990107, JP
- SENGA, Minoru, 2990107, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **B65H 37/04** (11) **1 681 258 A1**
B65H 45/28
- (25) De (26) De
- (21) 06111589.5 (22) 05.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.12.2002 DE 10259655
10.05.2003 DE 10321021
04.06.2003 DE 10325226
- (54) • *Strangmischvorrichtung mit wenigstens zwei Falzrichtern*
- *Sheet combining device with at least two folding triangles*
- *Dispositif de mélange de rames avec au moins deux triangles plieus*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Herbert, Burkard, 97072 Würzburg, DE
- Wander, Stefan, 97264 Helmstadt, DE
- (62) 03788852.6 / 1 575 858

- (51) **B66C 11/00** (11) **1 681 261 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05017325.1 (22) 09.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.09.2004 DE 102004042776
- (54) • *Vorrichtung zum Austausch und Transport von Komponenten von Beschichtungsanlagen*
- *Device for conveying and exchanging components of coating installations*
- *Appareil destiné au transport et au remplacement de composants d'une installation de revêtement*
- (71) Applied Films GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
- (72) Hattendorf, Guido, 63636 Brachtal, DE
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **C01B 31/02** (11) **1 681 264 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04792172.1 (22) 01.10.2004
- (84) DE GB
- (86) JP 2004/014878 01.10.2004
- (87) WO 2005/033008 2005/15 14.04.2005
- (30) 03.10.2003 JP 2003346117
- (54) • *FULLEREN-MANTELROHR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *FULLERENE SHELL TUBE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
- *TUBE A ENVELOPPE DE FULLERENE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (72) MIYAZAWA, K., Nat. Inst. Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- MORI, T., Nat. Inst. Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- NISHIMURA, C., Nat. Inst. Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- SUGA, T., Nat. Inst. Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B65H 45/28 → (51) **B65H 37/04**

- (51) **B65H 54/28** (11) **1 681 259 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05112019.4 (22) 13.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.01.2005 DE 102005002024
10.09.2005 DE 102005043076
- (54) • *Unidirektionale Antriebsvorrichtung für Faden-changierer*
- *Unidirectional driving device for yarn traversing devices*
- *Dispositif d'entraînement unidirectionnel pour des dispositifs de va-et-vient de fil*
- (71) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
- (72) POHN, Romeo, 85290, Geisenfeld / Rottenegg, DE
- FORSTER, Robert, 85072, Eichstätt, DE
- HAGL, Robert, 85290, Rottenegg, DE
- (74) Bergmeier, Werner, et al, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

- B66F 11/00** → (51) **B08B 9/08**
- (51) **B82B 3/00** (11) **1 681 262 A2**
- (25) Ru (26) En
- (21) 04793760.2 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) RU 2004/000396 08.10.2004
- (87) WO 2005/050697 2005/22 02.06.2005
- (88) 11.08.2005
- (30) 10.10.2003 RU 2003129927
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WELLENFÖRMIGEN NANOSTRUKTUREN*
- *METHOD FOR FORMING WAVY NANOSTRUCTURES*
- *PROCEDE DE FORMATION DE NANOSTRUCTURES ONDULEES ORDONNEES*
- (71) Wostec, Inc., 345 Edgehill Way, San Francisco, CA 94127, US
- (72) SMIRNOV, Valery Konstantinovich, Yaroslavl, 150003, RU
- KIBALOV, Dmitry Stanislavovich, Yaroslavl, 150051, RU
- (74) von Fünser, Nicolai, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 2&3, 81541 München, DE

- C01B 31/04** → (51) **H01M 4/58**
- (51) **C01B 33/18** (11) **1 681 265 A2**
B01J 13/00 **C09K 3/14**
- (25) De (26) De
- (21) 05005929.4 (22) 18.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 12.01.2005 DE 102005001410
- (54) • *Pyrogen hergestellte Siliciumdioxidpulver und Dispersion hiervon*
- *Pyrogenic silica and dispersion thereof*
- *Pyrogenic silica and dispersion thereof*
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Schumacher, Kai, Dr., 65719 Hofheim, DE
- Jacobsen, Hauke, Dr., Mobile, AL 36609, US
- Brandes, Ralph, Dr., Princeton, NJ 08540, US
- Shibasaki, Takeyoshi, Dr., Nerima-ku, Tokyo 078-0062, JP
- Ishibashi, Naruyasu, Yokkaichi Mie 510-0074, JP

B66B 23/12 (11) **1 681 260 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06006318.7 (22) 15.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.11.2000 US 724090
- (54) • *Fahrtreppenstufe mit Seitenflansch*
- *Escalator with step flange*
- *Marche d'escalier roulant avec flasque latéral*
- (71) Otis Elevator Company, A New Jersey Corporation, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US
- (72) Hauer, Uwe, D-31582 Nienburg, DE
- Stuffel, Andreas, D-31675 Bückeburg, DE

- (51) **C01B 17/36** (11) **1 681 263 A1**
H01M 10/36
- (25) Ja (26) En
- (21) 04792448.5 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/015231 15.10.2004
- (87) WO 2005/040039 2005/18 06.05.2005
- (30) 23.10.2003 JP 2003363403
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON LITHIUMSULFID*

- (51) **C01B 33/18** (11) **1 681 266 A2**
C09K 3/10 **C08L 83/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05005930.2 (22) 18.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 12.01.2005 DE 102005001409
- (54) • *Pyrogen hergestellte Siliciumdioxidpulver und dieses Pulver enthaltende Silikondichtmasse*

(71)	Pyrogenic silica and silicone sealant containing the same	(30)	23.05.2000 US 206365	(61)	<i>PARTICULES D'OXYDES NOIRS COMPOSITE, PROCEDE DE FABRICATION, MATERIAU DE REVETEMENT NOIR ET MATRICE NOIRE</i>	(71)	MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., 11-1 Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
(72)	Silice pyrogénique et masse d'étanchéité à base de silicone la contenant	(54)	03.05.2001 US 847345	(61)	<i>COMPOSITE, PROCEDE DE FABRICATION, MATERIAU DE REVETEMENT NOIR ET MATRICE NOIRE</i>	(72)	FUJIYASU, Shoichi, Mitsui Mining Smelting CoLtd, Tamano-shi, Okayama 7060027, JP
(71)	Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE	(30)	Verfahren zur Wiedergewinnung und Wiederverwendung von Ammoniak aus einem Reaktor-effluentstrom	(71)	ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US	(74)	Tamano-shi, Okayama 7060027, JP
(72)	Schumacher, Kai, Dr., 65719 Hofheim, DE	(54)	Process for recovery and recycle of ammonia from a reactor effluent stream	(72)	Benderly, Abraham, Elkins Park, Pennsylvania 19027, US	(74)	Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
(72)	Kerner, Dieter, Dr., 63450 Hanau, DE	(30)	Procédé pour récupération et recyclage d'ammoniac d'un effluent d'un reacteur	(74)	Decourcy, Michael Stanley, Houston, Texas 77059, US		
(72)	Diener, Uwe, 63538 Grosskrotzenburg, DE	(30)	Myers, Ronald E., Mt. Holly, New Jersey 08060, US				
(72)	Scholz, Mario, 63584 Gründau, DE	(74)	Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB				
(51)	C01B 33/44	(11)	1 681 267 A1	(51)	C01G 1/12	(11)	1 681 270 A2
(25)	Ja	(26)	En	(25)	De	(26)	De
(21)	04788334.3	(22)	29.09.2004	(21)	06450002.8	(22)	05.01.2006
(84)	DE FR GB IT			(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	JP 2004/014268	29.09.2004					
(87)	WO 2005/030645	2005/14 07.04.2005					
(30)	30.09.2003	JP 2003341213					
(54)	LAMELLARE ORGANISCHE KIESELSÄURE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR			(51)	C01G 29/00	(11)	1 681 190/0
(54)	LAMELLAR ORGANIC SILICIC ACID AND METHOD FOR PRODUCING SAME			(25)	De	(26)	De
(54)	ACIDE SILICIQUE ORGANIQUE DE STRUCTURE LAMELLAIRE ET METHODE DE PRODUCTION DUDIT ACIDE			(21)	06450002.8	(22)	05.01.2006
(71)	SHISEIDO COMPANY, LTD., 7-5-5, Ginza, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP			(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(72)	TAKAHASHI, S., Shiseido Res. Center(Shin-Yokohama), Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP						
(74)	Merkle, Gebhard, et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE						
	C01B 35/12	→ (51)	H01M 4/58				
(51)	C01B 39/48	(11)	1 681 268 A1				
(25)	Es	(26)	En				
(21)	04766997.3	(22)	24.09.2004				
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR						
(86)	ES 2004/070074	24.09.2004					
(87)	WO 2005/030646	2005/14 07.04.2005					
(30)	29.09.2003	ES 200302334					
(54)	MIRKOPORÖSE KRYSTALLINES ZEOLITH-MATERIAL ZEOLITH ITQ-28, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON						
(54)	MICROPOROUS CRYSTALLINE ZEOLITE MATERIAL, ZEOLITE ITQ-28, PRODUCTION METHOD THEREOF AND USE OF SAME						
(54)	MATERIAU CRISTALLIN MICROPORÉUX DE TYPE ZEOLITHIQUE, ZEOLITHÉ ITQ-28, PROCEDE DE PREPARATION ET APPLICATIONS						
(71)	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES						
(72)	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA, Camino de Vera s/n, 46022 Valencia, ES						
(72)	CORMA CANOS, Avelino, Inst. de Tecnología Química, 46022 Valencia, ES						
(72)	SABATER PICOT, Maria José, Inst. de Tecno. Química, 46022 Valencia, ES						
(72)	VALENCIA VALENCIA, Susana, Inst. de Tecno. Química, 46022 Valencia, ES						
(74)	Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES						
(51)	C01C 1/12	(11)	1 681 269 A2				
(25)	En	(26)	En				
(21)	06075922.2	(22)	16.05.2001				
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR						
(30)	27.02.2004	JP 2004054586					
(30)	09.03.2004	JP 2004066201					
(54)	SCHWARZES MISCHOXIDTEILCHEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, SCHWARZES BESCHICHTUNGSMATERIAL UND SCHWARZE MATRIX						
(54)	COMPOSITE BLACK OXIDE PARTICLE, METHOD FOR PRODUCING SAME, BLACK COATING MATERIAL AND BLACK MATRIX						
(62)	02781405.2 / 1 448 483						

(51) **C02F 11/04** (11) **1 681 274 A2**
C12M 1/18

(25) En (26) En
(21) 06075081.7 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.01.2005 NL 1028048
17.01.2005 NL 1028047

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung eines Fermentationsprozesses in einem Reaktor*
• *Method and device for carrying out a fermentation process in a reactor.*
• *Procédé et dispositif pour la réalisation d'un procédé de fermentation dans un réacteur*

(71) Orgaworld B.V., Loopkantstraat 45, 5405 AC Uden, NL

(72) Kaskens, Henricus Joseph Marie, 5492 CD ST.-Oedenrode, NL
Van den Boomen, Henricus Nicolaas Cornelis, 5421 CN Gemert, NL

(74) Van kan, Johan Joseph Hubert, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

C03B 9/16 → (51) **C03B 9/193**

C03B 9/18 → (51) **C03B 9/193**

(51) **C03B 9/193** (11) **1 681 275 A1**
C03B 9/36
C03B 9/18

(25) De (26) De
(21) 05024617.2 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.01.2005 DE 102005001065

(54) • *Vor- bzw. Fertigform einer Glasmaschine*
• *Blank or blow mould of a glass forming machine*
• *Moule ébaucheur respectivement finisseur d'une machine de fabrication de verre*

(71) GPS GLASPRODUKTIONS-SERVICE GMBH, Ruhrglasstrasse 50, 45329 Essen, DE

(72) Emrath, Norbert, 45721 Haltern, DE
Krämer, Kurt, 45329 Essen, DE

(74) Lelgemann, Karl-Heinz, Haumannplatz 4, 45130 Essen, DE

C03B 9/36 → (51) **C03B 9/193**

C03B 20/00 → (51) **C03C 3/06**

(51) **C03C 3/06** (11) **1 681 276 A1**
C03B 20/00
H01L 21/3065

(25) Ja (26) En
(21) 05748813.2 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) JP 2005/010605 09.06.2005
(87) WO 2006/038349 2006/15 13.04.2006
(30) 30.09.2004 JP 2004288407

(54) • *QUARZKRISTALL MIT HERVORRAGENDER PLASMAKORROSIONSBESTÄNDIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *QUARTZ GLASS EXCELLING IN PLASMA CORROSION RESISTANCE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *VERRE DE QUARTZ EXCELLENT EN MATIÈRE DE RÉSISTANCE À LA CORROSION AU PLASMA ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT VERRE*

(71) SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD., 22-2, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP

(72) SATO, T., SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD, Koriyama-shi, Fukushima 963-0725, JP
YOSHIDA, N., SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD, Koriyama-shi, Fukushima 963-0725, JP
ENDO, M., c/o SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD, Koriyama-shi, Fukushima 963-0725, JP

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

C03C 3/095 → (51) **C03C 3/06**

C03C 3/095 → (51) **C03C 4/08**

(51) **C03C 4/08** (11) **1 681 277 A1**
C03C 3/095

(25) Ja (26) En
(21) 04793229.8 (22) 29.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/016121 29.10.2004
(87) WO 2005/042425 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 JP 2003373478
03.12.2003 JP 2003403996

(54) • *ULTRAVIOLETT- UND INFRAROT-ABSORBIERENDES GRÜNLICHES GLAS*
• *ULTRAVIOLET AND INFRARED ABSORPTIVE GREENISH GLASS*
• *VERRE VERDATRE ABSORBANT LES RAYONNEMENTS ULTRAVIOLETS ET INFRAROUGES*

(71) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED, 5253 Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-0001, JP

(72) TAGUCHI, Yasushi; c/o CENTRAL GLASS CO., LTD., Matsusaka-shi, Mie 5150001, JP
MISAKA, Koji; c/o CENTRAL GLASS CO., LTD., Matsusaka-shi, Mie 5150001, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner Gbr, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C03C 17/25 → (51) **C23C 18/12**

C03C 25/00 → (51) **G02B 6/00**

C04B 14/06 → (51) **E01C 7/18**

(51) **C04B 35/56** (11) **1 681 278 A1**
C04B 35/573
B22D 19/00

(25) De (26) De
(21) 05026060.3 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.01.2005 DE 102005002633

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Carbidbildner-Infiltration eines porösen kohlenstoffhaltigen Vorkörpers*
• *Process and device for a carbide forming infiltration of a porous carbon-containing preform*
• *Procédé et dispositif pour l'infiltration d'un corps préliminaire contenant de carbone pour former un carbure*

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(72) Schmidt, Jens, Dr., 70736 Fellbach, DE

Schulte, Rüdiger, 70567 Stuttgart, DE
Heidenreich, Bernhard, 71679 Asperg, DE

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

C04B 35/573 → (51) **C04B 35/56**

C04B 35/66 → (51) **B22D 11/10**

C04B 40/02 → (51) **B28B 11/24**

C07B 61/00 → (51) **B01J 19/00**

C07B 61/00 → (51) **C07C 2/22**

C07B 61/00 → (51) **C07D 301/19**

C07C 1/24 → (51) **C07D 301/19**

C07C 2/02 → (51) **B01J 23/04**

(51) **C07C 2/22** (11) **1 681 279 A1**
C07C 2/30
B01J 31/36
C07C 11/107
C07B 61/00

(25) Ja (26) En
(21) 04799561.8 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) JP 2004/016623 02.11.2004
(87) WO 2005/044761 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 JP 2003375297
05.11.2003 JP 2003375296
10.03.2004 JP 2004067147
10.03.2004 JP 2004067146

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-HEXEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING 1-HEXENE*
• *PROCESSUS DE PRODUCTION DE 1-HEXENE*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) IWAKURA, Kazunori, Toyonaka-shi Osaka 5600026, JP
YANAGAWA, Masao, Akashi-shi Hyogo 6730003, JP
ODA, Seiji, Ibaraki-shi Osaka 5670841, JP

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

C07C 2/30 → (51) **C07C 2/22**

C07C 5/03 → (51) **C07D 301/19**

C07C 5/25 → (51) **B01J 23/04**

C07C 11/107 → (51) **C07C 2/22**

C07C 15/085 → (51) **C07D 301/19**

C07C 15/44 → (51) **C07D 301/19**

C07C 17/02 → (51) **B01J 23/04**

C07C 17/10 → (51) **B01J 23/04**

C07C 47/04 → (51) **B01J 19/18**

- (51) **C07C 47/565** (11) **1 681 280 A1**
C07C 69/84
A61K 47/10
A61K 31/11
A61K 31/235
- (25) Ja (26) En
(21) 04792559.9 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/015390 18.10.2004
(87) WO 2005/037760 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 PCT/JP03/13310
(54) • *NEUE PHENOLDERIVATE UND PRÄVENTIVES/THERAPEUTISCHES ANTITRYPANOSOMENMITTEL, DAS DIESE ALS WIRKSTOFFE ENTHÄLT*
• *NOVEL PHENOL DERIVATIVES AND ANTITRYPANOSOMA PREVENTIVE/THERAPEUTIC AGENT CONTAINING THE SAME AS ACTIVE INGREDIENT*
• *NOUVEAUX DERIVES DE PHENOL ET AGENT PREVENTIF/THERAPEUTIQUE ANTI-TRYPANOSOME CONTENANT UN DESDITS DERIVES COMME INGREDIENT ACTIF*
- (71) aRigen, Inc., 1-5-12, Kita Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0061, JP
(72) SAIMOTO, Hiroyuki, Tottori-shi, Tottori 680-0945, JP
SHIGEMASA, Yoshihiro, Tottori-shi, Tottori 689-0202, JP
KITA, Kiyoshi, Tokyo 113-0033, JP
YABU, Yoshisada, Nagoya-shi, Aichi 467-0001, JP
HOSOKAWA, Tomoyoshi, Minato-ku, Tokyo 107-0061, JP
YAMAMOTO, Masaichi, Minato-ku, Tokyo 107-0061, JP
(74) O'Brien, Niall James, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- (51) **C07C 67/03** (11) **1 681 281 A1**
C11C 3/04
- (25) Es (26) En
(21) 04791408.0 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2004/070084 14.10.2004
(87) WO 2005/035479 2005/16 21.04.2005
(30) 14.10.2003 ES 200302467
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FETTSÄUREMONOESTERN*
• *METHOD OF PREPARING FATTY ACID MONOESTERS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE MONOESTERS D'ACIDES GRAS*
- (71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA, CTT-Edif. I1 y I2, Camino de Vera s/n, 46022 Valencia, ES
(72) CORMA CANOS, Avelino, Inst. de Tecnologia Quimica, 46022 Valencia, ES
IBORRA CHORNET, S., UNIV. POLITECNICA DE VALENCIA, 46022 Valencia, ES
VELTY, Alexandra I., Inst. de Tecnologia Quimica, 46022 Valencia, ES
BEE ABD HAMID, S., UNIV. POLITECNICA DE VALENCIA, 46022 Valencia, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES
-
- (51) **C07C 67/32** (11) **1 681 282 A1**
C07C 69/747
- (25) Ja (26) En
(21) 04799597.2 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/016703 04.11.2004
(87) WO 2005/044776 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 JP 2003378098
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3,3-DIMETHYL-2-(1-PROPENYL)-CYCLOPROPAN-CARBOXYLAT*
• *METHOD FOR PRODUCING 3,3-DIMETHYL-2-(1-PROPENYL) CYCLOPROPANE CARBOXYLATE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE 3,3-DIMETHYL-2-(1-PROPENYL) CYCLOPROPANE CARBOXYLATE*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) HAGIYA, Koji, 5670833, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07C 69/734** → (51) **C07C 69/736**
- (51) **C07C 69/736** (11) **1 681 283 A1**
C07C 69/734
A61K 6/00
- (25) De (26) De
(21) 05028459.5 (22) 24.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 17.01.2005 DE 102005002330
(54) • *Hydrolysestabile Monomere mit Säuregruppen*
• *Acid groups containing hydrolytically stable monomers*
• *Monomères stable à hydrolyse ayant de groupes d'acide*
- (71) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
(72) Hoffmann, Marcus, Dr., 61250 Usingen, DE
Erdrich, Albert, Dr., 61231 Bad Nauheim, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
-
- C07C 69/747** → (51) **C07C 67/32**
-
- C07C 69/84** → (51) **C07C 47/565**
-
- (51) **C07C 251/08** (11) **1 681 284 A1**
C07C 251/18
C08G 73/06
- (25) Ja (26) En
(21) 04792998.9 (22) 20.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/015882 20.10.2004
(87) WO 2005/044781 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 JP 2003376049
13.11.2003 JP 2003383223
(54) • *AROMATISCHES POLYAMINDERIVAT*
• *AROMATIC POLYAMINE DERIVATIVE*
• *DERIVE POLYAMINE AROMATIQUE*
- (71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1 Teppochi, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
(72) NAGANO, Shinya, Himeji-shi, Hyogo 6711204, JP
HASHIMOTO, Jiichiro, Himeji-shi, Hyogo 6711262, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C07C 251/18** → (51) **C07C 251/08**
-
- C07C 253/34** → (51) **C01C 1/12**
-
- C07C 269/06** → (51) **C07C 271/20**
-
- (51) **C07C 271/20** (11) **1 681 285 A1**
C07C 271/34
C07D 277/68
C07D 333/60
- (25) Ja (26) En
(21) 04792637.3 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/015471 20.10.2004
(87) WO 2005/042474 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 JP 2003372467
(54) • *DIAMINDERIVAT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND MITTEL ZUR BEKÄMPFUNG VON PFLANZENKRANKHEITEN, DAS DIESES ALS WIRKSTOFF ENTHÄLT*
• *DIAMINE DERIVATIVE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND PLANT DISEASE CONTROL AGENT CONTAINING THE SAME AS ACTIVE INGREDIENT*
• *DERIVES DE DIAMINE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION, ET AGENT DE LUTTE CONTRE LES MALADIES DES PLANTES CONTENANT LESDITS DERIVES COMME INGREDIENT ACTIF*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) EBIHARA, Koichi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Chiba 2970017, JP
MORIZANE, Kunihiko, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Chiba 2970017, JP
TOMURA, Naofumi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Chiba 2970017, JP
EZAKI, Ryutarō, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Chiba 2970017, JP
YOSHIDA, Masako, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Chiba 2970017, JP
OSADA, Yuko, Komae-shi, Tokyo 2010001, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C07C 271/34** → (51) **C07C 271/20**
-
- C07D 233/54** → (51) **C07D 487/04**
-
- (51) **C07D 263/56** (11) **1 681 286 A1**
C07D 413/04
C07D 413/14
C07D 417/14
A01N 43/78
A01N 43/82
- (25) En (26) En
(21) 06007593.4 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 04.07.2000 JP 2000202687
08.09.2000 JP 2000272759
13.09.2000 JP 2000277674
(54) • *Benzoxazol-Derivate, Verfahren zu ihrer Herstellung und Herbizide*
• *Benzoxazole compounds, process for producing the same, and herbicides*
• *Composes de benzoxazole, procede de elaboration de ceux-ci et herbicides*
- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
(72) Fukuda, Shoei Ube Research Lab., Ube Ind., Ltd., Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP

- Nakamura, Akira Ube Research Lab., Ube Ind.,Ltd., Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
Shimizu, Motohisa Ube Research Lab., Ube Ind.,Ltd., Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
Okada, Tatsuo Ube Research Lab., Ube Ind.,Ltd., Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
Oohida, Satoshi Ube Research Lab., Ube Ind.,Ltd., Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
Asahara, Takehiko Ube Research Lab., Ube Ind.,Ltd., Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01947807.2 / 1 302 466
-
- (51) **C07D 263/56** (11) **1 681 287 A1**
C07D 413/04 **C07D 413/12**
C07D 413/14 **C07D 417/12**
C07D 417/14 **A01N 43/76**
A01N 43/78 **A01N 43/80**
A01N 43/82 **A01P 13/00**
- (25) En (26) En
(21) 06007598.3 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 04.07.2000 JP 2000202687
08.09.2000 JP 2000272759
13.09.2000 JP 2000277674
(54) • *Benzoxazol-Derivate, Verfahren zu ihrer Herstellung und Herbizide*
• *Benzoxazole compounds, process for producing the same, and herbicides*
• *Composes de benzoxazole, procede d'elaboration de ceux-ci et herbicides*
- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube City, Yamaguchi 755-8633, JP
(72) Fukuda, Shoen Ube Research Laboratory, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
Nakamura, Akira Ube Research Laboratory, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
Shimizu, Motohisa Ube Research Laboratory, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
Okada, Tatsuo Ube Research Laboratory, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
Oohida, Satoshi Ube Research Laboratory, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
Asahara, Takehiko Ube Research Laboratory, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01947807.2 / 1 302 466
-
- C07D 277/68** → (51) **C07C 271/20**
- (51) **C07D 301/19** (11) **1 681 288 A1**
C07D 303/04 **C07C 15/085**
C07C 5/03 **C07C 15/44**
C07C 1/24 **C07B 61/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 04773382.9 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/013998 16.09.2004
(87) WO 2005/030744 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 JP 2003335326
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROPYLENOXID*
• *PROCESS FOR PRODUCING PROPYLENE OXIDE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'OXYDE DE PROPYLENE*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) TSUJI, Junpei, Ichihara-shi, Chiba 299-0125, JP
ITO, Yoshiaki, Chiba 299-0128, JP
-
- (74) Lips, Hendrik Jan George, et al, HAAGSCH OCTROOIBUREAU Breitnerlaan 146, 2596 HG Den Haag, NL
-
- C07D 303/04** → (51) **C07D 301/19**
-
- C07D 307/32** → (51) **C07C 47/565**
-
- C07D 307/85** → (51) **C07C 271/20**
-
- (51) **C07D 311/30** (11) **1 681 289 A1**
A61K 31/352 **A61K 31/7048**
A61K 36/18 **A61P 3/04**
A61P 3/10 **A61P 43/00**
A23L 1/30
- (25) Ja (26) En
(21) 04817426.2 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK RO SI
(86) JP 2004/016330 04.11.2004
(87) WO 2005/042508 2005/19 12.05.2005
(30) 04.11.2003 JP 2003374836
(54) • *AUS PFLANZEN STAMMENDER AGONISTEN DES BETA3-ADRENOCEPTORS UND DESSEN VERWENDUNG*
• *PLANT-ORIGIN BETA3-ADRENOCEPTOR AGONIST AND USE OF THE SAME*
• *AGONISTE D'ORIGINE VEGETALE DE L'ADRENORECEPTEUR -BETA3 ET SON UTILISATION*
- (71) Meiji Dairies Corporation, 2-10, Shinsuna 1-Chome, Koto-Ku, Tokyo 136-8908, JP
(72) TSUBOI, Hiroshi, c/o MEIJI DAIRIES CORPORATION, Kanagawa 250-0862, JP
IKEGAMI, Shuji, c/o MEIJI DAIRIES CORPORATION, Kanagawa 250-0862, JP
KAMIYAMA, Tomonori, c/o MEIJI DAIRIES CORPORATION, Kanagawa 250-0862, JP
JI, Zai-si, c/o MEIJI DAIRIES CORPORATION, Kanagawa 250-0862, JP
ASAMI, Yukio, c/o MEIJI DAIRIES CORPORATION, Kanagawa 250-0862, JP
ITOU, Hiroyuki, c/o MEIJI DAIRIES CORPORATION, Kanagawa 250-0862, JP
ODA, Munehiro, c/o MEIJI DAIRIES CORPORATION, Kanagawa 250-0862, JP
SHIN, Kazuo, c/o MEIJI DAIRIES CORPORATION, Kanagawa 250-0862, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C07D 333/60** → (51) **C07C 271/20**
-
- C07D 401/12** → (51) **A61K 31/4439**
-
- C07D 413/04** → (51) **C07D 263/56**
-
- C07D 413/12** → (51) **C07D 263/56**
-
- C07D 413/14** → (51) **C07D 263/56**
-
- C07D 417/12** → (51) **C07D 263/56**
-
- C07D 417/14** → (51) **C07D 263/56**
-
- C07D 471/04** → (51) **C07D 487/04**
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 681 290 A2**
C07D 471/04 **A61K 31/4188**
A61K 31/437 **A61P 35/00**
C07D 233/54
- (25) En (26) En
(21) 05077705.1 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 17.11.2000 JP 2000351780
17.08.2001 JP 2001247618
01.11.2001 JP 2001336880
(54) • *Imidazol-Derivate, ihre Herstellung und ihre Verwendung*
• *Imidazole derivatives, production method thereof and use thereof*
• *Dérivés d'imidazole, leur procédé de préparation et leur application pharmaceutique*
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541, JP
(72) Tasara, Akinori, Osaka 565-0821, JP
Hitaka, Takenori c/o Takeda Pharma. Comp. Ltd., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
Matsunaga, Nobuyuki c/o Takeda Pharma. Comp. Ltd., Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
Kusaka, Masami, Kobe-shi Hoyogo 651-2102, JP
Adachi, Mari, Hyogo 651-2216, JP
Aoki, Isao, Hyogo 666-0111, JP
Ojida, Akio, Fukuoka 812-0053, JP
- (74) Rickard, Timothy Mark Adrian, Takeda Euro IP Department 10 Charles II Street, London SW1Y 4AA, GB
(62) 01982800.3 / 1 334 106
-
- (51) **C07D 491/06** (11) **1 681 291 A1**
C07D 307/00 **C07D 223/00**
- (25) De (26) De
(21) 06008743.4 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
RO
(30) 25.03.2002 AT 4632002
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Norgalanthamin, Ihren Isomeren, Salzen und Hydraten*
• *Process for the preparation of norgalanthamine, its isomers, salts and hydrates*
• *Procédé de préparation de la norgalanthamine, de ses isomères, sels et hydrates*
- (71) Sanochemia Pharmazetika Aktiengesellschaft, Boltzmanngasse 11, 1090 Wien, AT
(72) Treu, Matthias, 1220 Wien, AT
Hirnschall, Manfred, 1160 Wien, AT
Fröhlich, Johannes, 1050 Wien, AT
Czollner, Laszlo, 2490 Ebenfurth, AT
Kälz, Beate, 7035 Steinbrunn, AT
Kälz, Thomas, 7035 Steinbrunn, AT
Kühnhackl, Peter, 1170 Wien, AT
Jordis, Ulrich, 1180 Wien, AT
- (74) Dugler, Karin, et al, Beer & Patentanwältin KEG Lindengasse 8 Postfach 264, 1071 Wien, AT
(62) 03702175.5 / 1 487 839

- (51) **C07D 495/04** (11) **1 681 292 A1**
A61K 31/4365 **A61P 37/00**
(25) De (26) De
(21) 05000521.4 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • 3-Amino-6-aryl(bzw.6-heteroaryl)-thieno^{2,3-b} | pyridin-2-carbonsäureamide, diese enthaltende pharmazeutische Zubereitungen und ihre Verwendung als Inhibitoren der TNF α -Freisetzung
• 3-Amino-6-aryl(or 6-heteroaryl)-thieno^{2,3-b} | pyridin-2-carboxylic acid amides, pharmaceutical compositions comprising the said and their use as inhibitors of TNF α release
• 3-Amino-6-aryl(ou 6-hétéroaryl)-thiéno^{2,3-b} | pyridin-2-carboxamides, compositions pharmaceutiques les contenant et leur utilisation comme inhibiteurs de la libération du TNF α ipha
(71) IBFB Pharma GmbH, Deutscher Platz 5d, 04103 Leipzig, DE
(72) Leistner, Siegfried., 04349 Leipzig, DE
Ludwig, Alexander., 04275 Leipzig, DE
Reichelt, Claudia, 04299 Leipzig, DE
Schulze, Alexander., 04886 Grossbothen, DE
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

- (51) **C07F 7/18** (11) **1 681 293 A1**
C08G 83/00 **C08F 2/38**
B60C 1/00 **C08K 5/548**
(25) En (26) En
(21) 06100265.5 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.01.2005 US 36407
(54) • Kompositteilchen und Verfahren zu Ihrer Herstellung, wässrige Dispersion zum chemisch-mechanischen Polieren und Verfahren zur Herstellung von Halbleiteranordnungen
• Composite particles and production process thereof, aqueous dispersion composition for chemical polishing, and process for manufacture of semiconductor device
• Particules composites, leur procédé de préparation, dispersion aqueuse pour le polissage chimico-mécanique et procédé de fabrication de dispositifs semi-conducteurs
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) PARKER, Dane Kenton, 44646, Massillon, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **C07F 9/38** (11) **1 681 294 A1**
(25) En (26) En
(21) 05447002.6 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Aminopolyalkylenphosphonsäure-Verbindungen
• Process for the manufacture of aminopolyalkylene-phosphonic acid compounds
• Procédé pour la préparation de composés d'acide aminopolyalkylène-phosphonique

- (71) Solutia Europe N.V./S.A., Chaussée de Boondael 6, 1050 Brussels, BE
(72) Notte, Patrick P., 1300 Wavre, BE
Vanesse, Isabelle E., 1450 Chastre-Villeroux, BE
Van Bree, Jan H. J., 3040 Ottenburg, BE
(74) Colens, Alain M.G.M., c/o Office Hanssens SPRL, Square Marie Louise 40, Bte 19, 1050 Bruxelles, BE

- (51) **C07F 9/38** (11) **1 681 295 A1**
(25) En (26) En
(21) 05447003.4 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Aminoalkylenphosphonsäure-Verbindungen in Anwesenheit eines heterogenen Katalysators
• Process for the manufacture of aminoalkylenphosphonic acid compounds in the presence of a heterogeneous catalyst
• Procédé de préparation de composés dérivés de l'acide d'aminopolyphosphonique en présence d'un catalyseur hétérogène

- (71) Solutia Europe N.V./S.A., Chaussée de Boondael 6, 1050 Brussels, BE
(72) Notte, Patrick P., 1300 Wavre, BE
Vanesse, Isabelle Emmanuel, 1450 Chastre-Villeroux, BE
van Bree, Jan H. J., 3040 Ottenburg, BE
(74) Colens, Alain M.G.M., c/o Office Hanssens SPRL, Square Marie Louise 40, Bte 19, 1050 Bruxelles, BE

- (51) **C07H 15/18** (11) **1 681 296 A1**
A61K 31/70 **A61K 31/7028**
A61K 36/18 **A61P 3/00**
A61P 15/02 **A61P 15/08**
A61P 15/12 **A61P 19/10**

- (25) Zh (26) En
(21) 04762203.0 (22) 20.09.2004
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) CN 2004/001070 20.09.2004
(87) WO 2005/028491 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 CN 03150998
19.09.2003 CN 03150997

- (54) • EPIMEREDI-GLYCOSID-A, DIESES ENTHALTENDE FORMULIERUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• EPIMEREDI GLYCOSIDE A, THE FORMULATION CONTAINING THEREOF AND THEIR PREPARATION METHOD
• EPIMEREDI GLYCOSIDE A, FORMULATION CONTENANT EPIMEREDI GLYCOSIDE A ET LEUR PROCÉDE DE PRÉPARATION

- (71) Shanghai Yao Gang Biological Technology Co., Ltd., Room 613, 333 Hong Qiao Road, Shanghai 200030, CH
(72) HUANG, Huan, Shanghai 200030, CN
(74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **C07H 17/065** (11) **1 681 297 A1**
A61K 31/7048 **A23L 1/30**
A61P 9/00 **A61P 17/16**
A61P 43/00

- (25) Ja (26) En
(21) 04792636.5 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2004/015470 20.10.2004
(87) WO 2005/042555 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 JP 2003371080
(54) • INHIBITOR DER TYROSINASEAKTIVITÄT UND MITTEL ZUM VERBESSERN DER DURCHBLUTUNG DES GESICHTS
• TYROSINASE ACTIVITY INHIBITOR AND AMELIORANT FOR FACIAL BLOOD FLOW
• INHIBITEUR DE L'ACTIVITE DE TYROSINASE ET AGENT AMELIORANT DESTINE A L'ECOULEMENT SANGUIN FACIAL
(71) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
(72) MATSUMOTO, Hitoshi, c/o Meiji Seika Kaisha Ltd., Sakado-shi, Saitama 3500289, JP
NAKAMURA, Yuko, c/o Meiji Seika Kaisha Ltd., Sakado-shi, Saitama 3500289, JP
YAMAGISHI, Megumi, c/o Meiji Seika Kaisha Ltd., Sakado-shi, Saitama 3500289, JP
ITO, Kyoko, c/o Meiji Seika Kaisha Ltd., Sakado-shi, Saitama 3500289, JP
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C07K 1/20** (11) **1 681 298 A2**
C07K 14/705

- (25) En (26) En
(21) 06006739.4 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.03.2000 US 193351 P
(54) • Verfahren zur Reinigung von stark anionischen Proteinen
• Methods for purifying highly anionic proteins
• Procédés relatifs à la purification de protéines hautement anioniques
(71) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
(72) Coffman, Jonathan L., Haverhill, Massachusetts 01830, US
Foster, William Barry, Chelmsford, Massachusetts 01824, US
Germain, Bonnie J., Webster, New Hampshire 03303, US
Sun, Shujun, Brentwood, New Hampshire 03833, US
Robinson, Jeffrey J., Amesbury, Massachusetts 01913, US
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 01922750.3 / 1 268 514

- (51) **C07K 1/20** (11) **1 681 299 A2**
C07K 14/705

- (25) En (26) En
(21) 06006740.2 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.03.2000 US 193351 P

- (54) • Verfahren zur Reinigung stark anionischer Proteine
- Methods for purifying highly anionic proteins
- Procédés relatifs à la purification de protéines hautement anioniques
- (71) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
- (72) Coffman, Jonathan L., Haverhill, Massachusetts 01830, US
- Foster, William Barry, Chelmsford, Massachusetts 01824, US
- Germain, Bonnie J., Webster, New Hampshire 03303, US
- Sun, Shujun, Brentwood, New Hampshire 03833, US
- Robinson, Jeffrey J., Amesbury, Massachusetts 01913, US
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (62) 01922750.3 / 1 268 514

C07K 7/06 → (51) **G01N 33/531**

C07K 7/08 → (51) **G01N 33/531**

C07K 14/00 → (51) **G01N 33/531**

C07K 14/195 → (51) **C12N 15/31**

C07K 14/325 → (51) **C12N 15/32**

- (51) **C07K 14/33** (11) **1 681 300 A1**
A61K 39/08 **A61K 38/46**
- (25) En (26) En
- (21) 06004471.6 (22) 12.08.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 14.08.1997 US 55615 P
13.11.1997 US 65236 P
- (54) • Hybride Tetanustoxinproteine die rückwirkend und transsynaptisch ins ZNS migrieren
- Hybrid tetanus toxoid proteins that migrate retrogradely and transynaptically into the CNS
- protéines hybrides d'une toxine tétanique qui migrent de manière retrograde et transsynoptique dans le SNC
- (71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
- (72) Coen, Laurent, 93400 Montreuil, FR
- Osta Pinzolas, Rosario, 50006 Zaragoza, ES
- Brulet, Philippe, 75015 Paris, FR
- (74) Paris, Fabienne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
- (62) 98945222.2 / 1 049 712

(51) **C07K 14/44** (11) **1 681 301 A1**
C12N 15/62

- (25) En (26) En
- (21) 05025429.1 (22) 05.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 14.04.2000 US 551974
05.05.2000 US 565501
14.08.2000 US 639206
- (54) • Leishmanien Antigene für die Verwendung in der Therapie und Diagnose von Leishmaniose
- Leishmania antigens for use in the therapy and diagnosis of Leishmaniasis
- Antigènes de la Leishmania servant au traitement et au diagnostic de la Leishmaniose
- (71) CORIXA CORPORATION, CSC The United States Corporation 2711 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
- (72) Reed, Steven, Bellevue, WA 98005, US

- Campos-Neto, Antonio, Bainbridge Island, WA 98110, US
- Webb, John, R., Manotick, Ontario K4M 1C3, CA
- Dillon, Davin, C., Issaquah, WA 98027, US
- Sheiky, Yasir, A. W., Bellevue, WA 98006, US
- Bhatia, Ajay, Seattle, WA 98104, US
- Coler, Rhea, M., Seattle, WA 98199, US
- Probst, Peter, Seattle, WA 98117, US
- (74) Teuten, Andrew John, et al, Sagittarius Intellectual Property Consultants Ltd Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks. SL7 1AF, GB
- (62) 01928377.9 / 1 287 026

(51) **C07K 14/47** (11) **1 681 302 A1**
C07K 19/00 **C12N 15/12**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
C12P 21/02 **G01N 33/53**
A01K 67/027 **A61K 38/17**
A61K 48/00 **A61P 9/10**
A61P 17/02 **A61P 17/06**
A61P 19/02 **A61P 21/00**
A61P 27/02 **A61P 27/06**
A61P 29/00 **A61P 35/00**
A61P 43/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 04792769.4 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/015620 21.10.2004
- (87) WO 2005/037864 2005/17 28.04.2005
- (30) 21.10.2003 JP 2003360617
13.05.2004 JP 2004143421
- (54) • NEUES PROTEIN UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN UND VERWENDUNG DAVON
- NOVEL PROTEIN AND PRODUCTION PROCESS AND USE THEREOF
- NOUVELLE PROTEINE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION
- (71) Teijin Pharma Limited, 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) YAMANA, Kei, c/o Teijin Pharma Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
- NAKAYAMA, Yasunori, c/o Teijin Pharma Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
- TAKAHASHI, Yoshimasa, c/o Teijin Pharma Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
- OCHIAI, Eiji, c/o Teijin Pharma Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
- WADA, Hitoshi, c/o Teijin Pharma Limited, Tokyo 100-0011, JP
- AZUMA, Yoshiaki, c/o Teijin Pharma Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmals and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07K 14/47 → (51) **G01N 33/50**

(51) **C07K 14/505** (11) **1 681 303 A1**
C07K 17/10 **C08B 31/00**
C07K 17/06 **C12N 15/12**
A61K 38/18 **C07K 14/55**
C07K 14/54 **C07K 14/56**
C07K 14/565 **C07K 14/53**

- (25) En (26) En
- (21) 06007266.7 (22) 11.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.09.2002 US 409781 P
11.09.2002 EP 02020425
08.08.2003 PCT/EP03/08858
- (54) • HASylierte Polypeptide, besonders HASyliertes Erythropoietin
- HASylated polypeptides, especially HASylated erythropoietin

- Polypeptides HASylés, en particulier érythropoïétine HASylée
- (71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
- (72) Conradt, Harald S., 38100 Braunschweig, DE
- Grabenhorst, Eckart, 38104 Braunschweig, DE
- Nimt, Manfred, 38300 Wolfenbüttel, DE
- Zander, Norbert, 38527, DE
- Frank, Ronald, 38427 Meine-Grassel, DE
- Eichner, Wolfram, 35510 Butzbach, DE
- (74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
- (62) 03020423.4 / 1 398 322

C07K 14/53 → (51) **C07K 14/505**

C07K 14/54 → (51) **C07K 14/505**

C07K 14/55 → (51) **C07K 14/505**

C07K 14/56 → (51) **C07K 14/505**

C07K 14/565 → (51) **C07K 14/505**

(51) **C07K 14/61** (11) **1 681 304 A2**
C07K 14/765 **C07K 14/62**
C12N 15/14 **C12N 15/18**
A61K 38/27 **A61K 38/38**
C07K 19/00

- (25) En (26) En
- (21) 05077642.6 (22) 19.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 30.12.1995 GB 9526733
- (54) • Rekombinantes Fusionsprotein mit Wachstumshormon und Serumalbumin
- Recombinant fusion proteins of growth hormone and serum albumin
- Protéines de fusion recombinées d'hormone de croissance et d'albumine sérique
- (71) Delta Biotechnology Limited, Castle Court, Castle Boulevard, Nottingham NG7 1FD, GB
- (72) Ballance, David, J. c/o BioRexis Pharma Corp., King of Prussia, Pennsylvania 19406-2675, US
- (74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 96942515.6 / 0 870 039

C07K 14/62 → (51) **C07K 14/61**

C07K 14/705 → (51) **C07K 1/20**

C07K 14/715 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/765 → (51) **C07K 14/61**

C07K 16/12 → (51) **C12N 15/32**

(51) **C07K 16/24** (11) **1 681 305 A2**
C07K 16/46 **C12N 15/13**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
A61K 39/395 **A61P 35/00**
A61P 37/00 **A61P 31/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06001779.5 (22) 18.03.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
- (30) 18.03.1991 US 670827
- (54) • Monoklonale und chimäre Antikörper gegen humanen Tumornekrosefaktor
- Monoclonal and chimeric antibodies specific for human tumor necrosis factor
- Anticorps monoclonaux et chimères contre le facteur humain de nécrose de tumeurs

- (71) NEW YORK UNIVERSITY, 550 First Avenue, Room MSB 153, New York, NY 10016, US
CENTOCOR, INC., 200 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355-1307, US
- (72) Vilcek, Jan, New York, NY 10021, US
Le, Junming, Forest Hills, NY 11375, US
Daddona, Peter, Menlo Park, CA 94025, US
Siegel, Scott, Ringoes, NJ 08551, US
Knight, David, Berwyn, PA 19312, US
Ghrayeb, John, Downingtown, PA 19335, US
- (74) König, Gregor Sebastian, et al, König Szyzka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE
- (62) 00204461.8 / 1 097 945
92910625.0 / 0 610 201
-
- C07K 16/28** → (51) **C12N 15/12**
-
- C07K 16/46** → (51) **C07K 16/24**
-
- C07K 17/06** → (51) **C07K 14/505**
-
- C07K 17/10** → (51) **C07K 14/505**
-
- C07K 19/00** → (51) **C07K 14/47**
-
- C07K 19/00** → (51) **C07K 14/61**
-
- C08B 30/00** → (51) **C12N 15/54**
-
- C08B 31/00** → (51) **C07K 14/505**
-
- (51) **C08B 37/08** (11) **1 681 306 A1**
A61L 27/00 **A61K 31/728**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04793318.9 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/016285 27.10.2004
- (87) WO 2005/040224 2005/18 06.05.2005
- (30) 29.10.2003 JP 2003368540
13.07.2004 JP 2004205682
22.09.2004 JP 2004274775
- (54) • **HYALURONSÄUREVERBINDUNG, HYDROGEL DAVON UND MATERIAL ZUR BEHANDLUNG VON GELENKEN**
• **HYALURONIC ACID COMPOUND, HYDROGEL THEREOF AND MATERIAL FOR TREATING JOINT**
• **COMPOSE D'ACIDE HYALURONIQUE, SON HYDROGEL ET MATERIAU SERVANT A TRAITER LES ARTICULATIONS**
- (71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
- (72) KITAZONO, Eiichi, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
KANEKO, Hiroaki, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
ITO, Masaya, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
FUKUTOMI, Chiaki, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
TSUZUKI, Saki, Musashino-shi Tokyo 180-0006, JP
SUMI, Yoshihiko, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C08F 2/00** → (51) **C08L 23/10**
-
- C08F 2/24** → (51) **C08F 214/26**
-
- C08F 2/38** → (51) **C07F 7/18**
-
- (51) **C08F 20/28** (11) **1 681 307 A1**
G03F 7/033 **G03F 7/039**
H01L 21/027
- (25) Ja (26) En
- (21) 05743691.7 (22) 25.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) JP 2005/009522 25.05.2005
- (87) WO 2006/011287 2006/05 02.02.2006
- (30) 26.07.2004 JP 2004217768
- (54) • **POLYMERE VERBINDUNG MIT EINER WIEDERHOLUNGSEINHEIT MIT EINEM 2-OXATRICYCLO[4.2.1.04,8]NONAN-3-ON-RING UND PHOTORESISTHARZZUSAMMENSETZUNG**
• **POLYMERIC COMPOUND CONTAINING REPEATING UNIT HAVING 2-OXATRICYCLO[4.2.1.04,8]NONAN-3-ONE RING, AND PHOTORESIST RESIN COMPOSITION**
• **COMPOSE POLYMÈRE CONTENANT UN MOTIF RÉPÉTÉ AYANT UN ANNEAU DE 2-OXATRICYCLO[4.2.1.04,8]NONAN-3-ONE, ET COMPOSITION DE RÉSINE PHOTORÉSISTANTE**
- (71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1 Teppocho, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
- (72) KOYAMA, Hiroshi Res. Ctr DAICEL CHEMICAL IND. LTD, 6711283, JP
- ASADA, Takeshi Res. Ctr DAICEL CHEMICAL INC. LTD, 6711283, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C08F 214/26** (11) **1 681 308 A1**
C08F 2/24
- (25) Ja (26) En
- (21) 04792860.1 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/015718 22.10.2004
- (87) WO 2005/037880 2005/17 28.04.2005
- (30) 22.10.2003 JP 2003362500
- (54) • **WÄSSRIGE TETRAFLUORETHYLENPOLYMERDISPERSION, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, TETRAFLUORETHYLENPOLYMERPULVER UND GEFORMTES TETRAFLUORETHYLENPOLYMER**
• **AQUEOUS TETRAFLUOROETHYLENE POLYMER DISPERSION, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, TETRAFLUOROETHYLENE POLYMER POWDER, AND MOLDED TETRAFLUOROETHYLENE POLYMER**
• **DISPERSION A BASE DE POLYMERE TETRAFLUROETHYLENE, PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT, POUDRE DE POLYMERE TETRAFLUROETHYLENE ET POLYMERE TETRAFLUROETHYLENE MOULE**
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) TSUDA, Nobuhiko, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
NANBA, Yoshinori, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
SAWADA, Yasuhiko, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
SHIMIZU, Tetsuo, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
-
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C08F 290/02** (11) **1 681 309 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04792997.1 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/015881 20.10.2004
- (87) WO 2005/042598 2005/19 12.05.2005
- (30) 04.11.2003 JP 2003374221
- (54) • **POLYOLEFINPFROPFCOPOLYMER, ZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **POLYOLEFIN GRAFT COPOLYMER, COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
• **COPOLYMERE GREFFE POLYOLEFINIQUE, COMPOSITION ET PROCEDE DE PRODUCTION**
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) SAKAMOTO, Harumi, Settsu-shi, Osaka 5660073, JP
FUKUI, Yoshifumi, Toyonaka-shi, Osaka 5600085, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C08G 12/28** → (51) **B27N 3/00**
-
- (51) **C08G 18/12** (11) **1 681 310 A1**
C08G 18/36 **C08G 18/66**
C09J 175/04 **C09D 175/04**
- (25) De (26) De
- (21) 05028705.1 (22) 30.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.01.2005 DE 102005001565
- (54) • **Holzklebstoffe**
• **Wood adhesives**
• **Adhésifs pour bois**
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Meckel, Walter, Dr., 40627 Düsseldorf, DE
Mayer, Eduard, Dr., 41539 Dormagen, DE
Wintermantel, Mathias, Dr., 51061 Köln, DE
-
- C08G 18/36** → (51) **C08G 18/12**
-
- C08G 18/66** → (51) **C08G 18/12**
-
- C08G 18/67** → (51) **C09D 175/16**
-
- C08G 18/80** → (51) **C09D 175/16**
-
- (51) **C08G 65/48** (11) **1 681 311 A1**
C08G 75/23
- (25) De (26) De
- (21) 06100186.3 (22) 10.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.01.2005 DE 102005001599
- (54) • **Funktionalisierte Polyarylether**
• **Functionalized polyarylether**
• **Poly(arylene ether) foctionnalise**
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) WEBER, Martin, 67487, Maikammer, DE
SANTOSO, Johannes, Ervan, 40181, Bandung, ID

(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08G 73/06 → (51) **C07C 251/08**

C08G 75/23 → (51) **C08G 65/48**

C08G 83/00 → (51) **C07F 7/18**

C08J 5/00 → (51) **C08L 67/04**

(51) **C08J 5/18** (11) **1 681 312 A1**
C08L 67/00

(25) Ja (26) En

(21) 04792975.7 (22) 20.10.2004

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

(86) JP 2004/015859 20.10.2004

(87) WO 2005/037899 2005/17 28.04.2005

(30) 21.10.2003 JP 2003361084

22.10.2003 JP 2003362192

24.10.2003 JP 2003364532

- (54) • WÄRMESCHRUMPFBARE POLYESTERFOLIE UND ROLLE VON WÄRMESCHRUMPFBAREM POLYESTERFOLIE
- HEAT-SHRINKABLE POLYESTER FILM AND HEAT-SHRINKABLE POLYESTER FILM ROLL
- FILM THERMO-RETRECISSE A BASE DE POLYESTER ET PRESENTATION EN ROULEAU

(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP

(72) ITO, Hideki, c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Inuyama-shi, Aichi 484-8508, JP
TABOTA, Norimi, c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Inuyama-shi, Aichi 484-8508, JP
ODA, Hisanobu, c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Inuyama-shi, Aichi 484-8508, JP

(74) Weber, Thomas, et al, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C08J 7/04 → (51) **B32B 27/30**

(51) **C08K 3/22** (11) **1 681 313 A1**
C08L 77/00 **C08K 5/00**

(25) En (26) En

(21) 05075077.7 (22) 17.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Hitzestabilisierte Formmasse
- Heat stabilized moulding composition
- Composition à mouler thermostabilisée

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

(72) Gijsman, Pieter, 6191 NM Beek, NL
Sour, Wilhelmus Josephus Maria, 6229 HP Maastricht, NL
Rulkens, Rudy, 6267 EJ Cadier en Keer, NL
Janssen, Robert Hendrik Catharina, 6181 BL Elsloo, NL

(74) van der Ploeg, Antonius Franciscus M.J., DSM Intellectual Property, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) **C08K 3/34** (11) **1 681 314 A1**
C08L 23/12 **C08K 9/08**
C08K 7/00

(25) En (26) En

(21) 05000523.0 (22) 12.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Nanokomposit mit verbesserten physikalischen Eigenschaften
- Nanocomposite with improved physical properties
- Nanocomposite ayant des propriétés physiques améliorées

(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI

(72) Motha, Kshama, 00980 Helsinki, FI
Malm, Bo, 02110 Espoo, FI

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08K 3/34 → (51) **C08L 67/04**

C08K 5/00 → (51) **C08K 3/22**

C08K 5/548 → (51) **C07F 7/18**

C08K 7/00 → (51) **C08K 3/34**

C08K 9/04 → (51) **C08L 67/04**

C08K 9/08 → (51) **C08K 3/34**

(51) **C08L 23/10** (11) **1 681 315 A1**
C08L 23/16 **C08F 2/00**

(25) En (26) En

(21) 05000737.6 (22) 14.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Heterophasische Polymerzusammensetzung und Verfahren zu ihrer Herstellung
- Heterophasic polymer composition and process for its preparation
- Composition polymère heterophasique et son procédé de préparation

(71) BOREALIS POLYMERS OY, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI

(72) Vestberg, Torwald, 06100 Porvoo, FI
Malm, Bo, 02110 Espoo, FI
Jääskeläinen, Pirjo, 06150 Porvoo, FI

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08L 23/12 → (51) **C08K 3/34**

C08L 23/16 → (51) **C08L 23/10**

(51) **C08L 67/04** (11) **1 681 316 A1**
C08K 3/34 **C08K 9/04**
C08L 101/16 **C08J 5/00**
C08L 67/04

(25) Ja (26) En

(21) 04799533.7 (22) 01.11.2004

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2004/016510 01.11.2004

(87) WO 2005/044918 2005/20 19.05.2005

(30) 05.11.2003 JP 2003376039

- (54) • POLYMILCHSAUREHARZZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FORMKÖRPER DARAUS

- POLYLACTIC ACID RESIN COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND MOLDING THEREOF
- COMPOSITION DE RESINE D'ACIDE POLYLACTIQUE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET DE MOULAGE

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) OUCHI, Makoto Grace-Katsura 1-E, Kyoto-shi, Kyoto 6158275, JP

OKAMOTO, Hiroataka, K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun Aichi 4801192, JP

NAKANO, Mitsuru, K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun Aichi 4801192, JP

USUKI, Arimitsu, K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun Aichi 4801192, JP

KANAMORI, Takeshi Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi 4718571, JP

OKUYAMA, Hisashi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi 4718571, JP

YAMASHITA, Seiji, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi 4718571, JP

KAGEYAMA, Yuji c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi 4718571, JP

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

C08L 77/00 → (51) **C08K 3/22**

C08L 83/00 → (51) **C01B 33/18**

C08L 83/04 → (51) **B01D 19/04**

(51) **C08L 91/06** (11) **1 681 317 A1**
C08L 91/08 **C09D 191/06**
C09D 191/08 **F16C 33/12**

(25) En (26) En

(21) 05075106.4 (22) 14.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Schutzzusammensetzung
- Protective composition
- Composition de protection

(71) AB SKF, Hornsgatan 1, S-415 50 Göteborg, SE

(72) Meijer, Dick, 4001 DJ Tiel, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau, J.W. Frisolaan 13, P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

C08L 91/08 → (51) **C08L 91/06**

C08L 101/16 → (51) **C08L 67/04**

(51) **C09C 1/00** (11) **1 681 318 A2**
(25) De (26) De

(21) 05028172.4 (22) 22.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.01.2005 DE 102005002124

- (54) • Farbstarke rote Effektpigmente
- Red effect pigments
- Pigments à effet rouge

(71) Merk Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) Pfaff, Gerhard, Dr., 64839 Münster, DE
Foerderer, Cornelia, 64646 Heppenheim, DE
Dietz, Johann, Dr., 63218 Dietzenbach, DE
Warthe, Doreen, 64347 Griesheim, DE

- (51) **C09C 1/48** (11) **1 681 319 A1**
C09D 11/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04773220.1 (22) 10.09.2004
(84) DE
(86) JP 2004/013576 10.09.2004
(87) WO 2005/030880 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 JP 2003335965
(54) • *RUSS UND DARAUFLASIERENDE AUFZEICHNUNGSFLÜSSIGKEIT*
• *CARBON BLACK AND RECORDING FLUID USING THE SAME*
• *NOIR DE CARBONE ET FLUIDE D'IMPRESION UTILISANT CE NOIR DE CARBONE*
- (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) KAKIUCHI, M., Mitsubishi Chemical Corporation, Yokkaichi-shi, Mie 510-8530, JP
KANAMARU, S., Mitsubishi Chemical Corporation, Sakaide-shi, Kagawa 762-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C09D** (11) **1 681 320 A2**
(25) En (26) En
(21) 06075815.8 (22) 01.09.1995
(84) AT CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(30) 01.09.1994 US 299736
26.01.1995 PCT/US95/01056
25.07.1995 US 506894
(54) • *Zusammensetzung und verfahren zum Kontinuierlichen, wärmeaktivierbaren Übertragungsdrucken*
• *Permanent heat activated transfer printing process and composition*
• *Composition et procédé d'impression permanente par report thermosensible*
- (71) SAWGRASS SYSTEMS, INC., 300 W. Colemand Boulevard, Mt. Pleasant, SC 29464, US
(72) Hale, Nathan S., Mt. Pleasant, SC 29464, US
Xu, Ming, Mt. Pleasant, SC 29464, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(62) 01201617.6 / 1 132 439
95933728.8 / 0 778 798
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 681 321 A1**
H05K 1/09
H05K 3/18
- (25) Ja (26) En
(21) 04792849.4 (22) 22.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/015707 22.10.2004
(87) WO 2005/044931 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 JP 2003375130
(54) • *TINTENZUSAMMENSETZUNG FÜR DEN TINTENSTRAHLDRUCK*
• *INKJET INK COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ENCRE POUR IMPRESSION A JET D'ENCRE*
- (71) Nikko Materials Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
(72) KAWAMURA, Toshifumi, c/o Isohara Plant, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 3191535, JP
IMORI, Toru, c/o Isohara Plant, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 3191535, JP
(74) Gassenhuber, Andreas, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 681 322 A1**
(25) En (26) En
(21) 06007423.4 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.09.2003 JP 2003316792
07.09.2004 JP 2004259699
(54) • *Tinte und Verfahren für den Tintenstrahl Druck*
• *Ink jet ink and ink jet recording method*
• *Composition d'encre par jet d'encre et procede d'impression par jet d'encre*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
(72) Yabuki, Yoshiharu, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
Taguchi, Toshiki, Minato-ku Tokyo, JP
Suzuki, Makoto, Asaka-shi Saitama, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (62) 04021468.6 / 1 514 913
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 681 323 A1**
(25) En (26) En
(21) 06100228.3 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2005 US 34866
(54) • *Strahlungshärtbare Tinten*
• *Radiation curable inks*
• *Encres durcissables par rayonnement*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Breton, Marcel P., L5K 2S6, Mississauga, CA
Bedford, Christine E., L7S 1C8, Burlington, CA
Odell, Peter G., L5J 1L3, Mississauga, CA
Belelie, Jennifer L., L6M 4A5, Oakville, CA
Banning, Jeffrey H., 97124, Hillsboro, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C09D 11/00** → (51) **C09C 1/48**
- C09D 133/00** → (51) **C09D 183/04**
- C09D 175/04** → (51) **C08G 18/12**
- (51) **C09D 175/16** (11) **1 681 324 A2**
C08G 18/67
C08G 18/80
- (25) De (26) De
(21) 05025151.1 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2004 DE 102004057916
(54) • *Dual Cure-Systeme*
• *Dual cure systems*
• *Systèmes à double durcissement*
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Gürtler, Christoph, Dr., 50676 Köln, DE
Mechtel, Markus, Dr., 51467 Bergisch Gladbach, DE
Weikard, Jan, Dr., 51519 Odenthal, DE
Yuva, Nusret, 51399 Burscheid, DE
-
- (51) **C09D 183/04** (11) **1 681 325 A1**
C09D 133/00
C09D 201/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04787845.9 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/013205 10.09.2004
(87) WO 2005/026276 2005/12 24.03.2005
(30) 11.09.2003 JP 2003319972
18.09.2003 JP 2003325955
(54) • *BESCHICHTUNGSTOFF*
• *COATING MATERIAL*
• *MATERIAUX DE REVETEMENT*
- (71) Hanawa, Ryuzaburo, 457-3, Ohkuramachi, Machida-shi, Tokyo 1950062, JP
Kabushiki Kaisha ZAC, 33-6, Numabukuro 1-chome, Nakano-ku, Tokyo 165-0025, JP
(72) HANAWA, Ryuzaburo, 1950062, JP
OGAWA, Akira, Machida-shi, Tokyo 1950062, JP
OHTAGAKI, Yohji, 1680063, JP
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **C09D 183/04** (11) **1 681 326 A1**
D06M 15/643
D06N 3/12
B60R 21/16
D06M 11/79
D06N 3/00
- (25) En (26) En
(21) 06250155.6 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 18.01.2005 JP 2005010082
(54) • *Flüssige Silikonkautschuk-Beschichtungszusammensetzung und damit beschichteter Airbag*
• *Liquid silicone rubber coating agent composition and air bag using the composition*
• *Composition liquide de revêtement à base de caoutchouc de silicone et airbag enduit de cette composition*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Mizushima, Hidenori, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Matsuida-machi, Usui-gun Gunma-ken, JP
Ikeno, Masayuki, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Matsuida-machi, Usui-gun Gunma-ken, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C09D 191/06** → (51) **C08L 91/06**
- C09D 191/08** → (51) **C08L 91/06**
- C09D 201/00** → (51) **C01G 51/00**
- C09D 201/00** → (51) **C09D 183/04**
- C09J 7/02** → (51) **B23K 26/40**
- C09J 7/04** → (51) **B23K 26/40**
- (51) **C09J 133/00** (11) **1 681 327 A2**
(25) En (26) En
(21) 06000396.9 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 13.01.2005 JP 2005005966

- (54) • *Druckempfindliches Klebprodukt und Träger für druckempfindliches Klebprodukt*
 - *Pressure-sensitive adhesive product and substrate for pressure-sensitive adhesive product*
 - *Adhésif autocollant et substrat pour adhésif autocollant*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Imoto, Takashi, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Amano, Tsuneyuki, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C09J 175/04** (11) **1 681 328 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250240.6 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.01.2005 US 644760 P
- (54) • *Wässrige Flockklebstoffe für thermoplastische Substrate*
- *Water-based flock adhesives for thermoplastic substrates*
 - *Adhésifs de flocage aqueux pour des substrats thermoplastiques*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (72) Weir, James Patrick, Miamisburg Ohio 45342, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd, European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C09J 175/04 → (51) **C08G 18/12**

(51) **C09K 3/10** (11) **1 681 329 A2**
(25) En (26) En
(21) 06000384.5 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 12.01.2005 JP 2005004868
- (54) • *Asbestfreie Flachdichtung*
- *Non-asbestos gaskets sheet*
 - *Joint plat étanche sans amiante*
- (71) Nichias Co., Ltd., 1-26, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8555, JP
- (72) Itoi, Katustoyo c/o Nichias Corporation, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-2103, JP
Kodaka, Koujirou c/o Nichias Corporation, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-2103, JP
Saito, Hiroshi c/o Nichias Corporation, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-2103, JP
- (74) Herzog, Martin, Kahlhöfer . Neumann . Herzog . Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **C09K 3/10** (11) **1 681 330 A2**
B65D 83/14
(25) En (26) En
(21) 06006677.6 (22) 27.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 27.06.1995 GB 9513084
- (54) • *Abgabevorrichtung*
- *Dispensing apparatus*
 - *Dispositif distributeur*
- (71) Bespak plc, Bergen Way North Lynn Industrial Estate, King's Lynn Norfolk PE30 2JJ, GB
- (72) Thomas, Jonathan, King's Lynn Norfolk PE30 4AE, GB

- (74) Setna, Rohan P., et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 99115821.3 / 0 969 069
96920998.0 / 0 835 295

C09K 3/10 → (51) **C01B 33/18**

C09K 3/14 → (51) **C01B 33/18**

(51) **C09K 3/32** (11) **1 681 331 A2**
C02F 1/68 **B01J 20/02**
B01D 17/02

(25) De (26) De
(21) 06000959.4 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.01.2005 AT 742005
- (54) • *Ölbindemittel*
- *Oil absorbing composition*
 - *Composition absorbant de l'huile*

- (71) Abwasserreinigung Region Dornbirn-Schwarzach Ges.m.b.H., Foracheck 1, 6850 Dornbirn, AT
- (72) Dünser, Harald, Ing., 6850 Dornbirn, DE
- (74) Hofmann, Ralf U., et al, Hefel & Hofmann, Patentanwälte, Egelseestrasse 65a, 6806 Feldkirch, AT

(51) **C09K 5/00** (11) **1 681 332 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03786296.8 (22) 24.12.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/016648 24.12.2003
- (87) WO 2005/037950 2005/17 28.04.2005
- (30) 16.10.2003 JP 2003355951

(54) • *FLÜSSIGES KÜHLMITTEL*

- *COOLING FLUID COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE FLUIDE DE REFROIDISSEMENT*

- (71) Shishiai-Kabushikigaisha, 12 Shin-hazama, Seki-shi, Gifu 501-3923, JP
- (72) EGAWA, Hiroshi, c/o SHISHIAI-KABUSHIKIGAISHA, Seki-shi, Gifu 501-3923, JP
KADO, Hidemi, c/o SHISHIAI-KABUSHIKIGAISHA, Seki-shi, Gifu 501-3923, JP

(74) Ratcliffe, Susan Margaret, Urquhart-Dykes & Lord LLP, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

(51) **C09K 5/06** (11) **1 681 333 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04793035.9 (22) 27.10.2004

- (84) DE
- (86) JP 2004/015923 27.10.2004
- (87) WO 2005/040300 2005/18 06.05.2005
- (30) 29.10.2003 JP 2003368606

(54) • *WÄRMESPEICHERMITTEL*

- *HEAT-STORAGE MATERIAL COMPOSITION*
- *COMPOSITION D'UN MATERIAU DE STOCKAGE THERMIQUE*

- (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) SERA, Masanori, 2990107, JP
MINAMI, Yutaka, 2990107, JP
FUJIMURA, Takenori, 2990107, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C09K 11/55** (11) **1 681 334 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04799508.9 (22) 05.11.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/016400 05.11.2004
- (87) WO 2005/044945 2005/20 19.05.2005
- (30) 06.11.2003 JP 2003377414

(54) • *LICHTSPEICHERNDER LEUCHTSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *LIGHT STORING PHOSPHOR AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*
- *PHOSPHORE STOCKANT LA LUMIERE ET PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT*

- (71) NEMOTO & CO., LTD., Marusan Building, 15-1 Kamiogi 1-chome, Suginami-ku, Tokyo 167-0043, JP
- (72) HIRATA, Yoneichi, c/o Nemoto & Co., Ltd., Tokyo 1670043, JP
SAKAGUCHI, Tomoya, c/o Nemoto & Co., Ltd., Tokyo 1670043, JP
TAKEUCHI, Nobuyoshi, c/o Nemoto & Co., Ltd., Tokyo 1670043, JP
- (74) Bergen, Klaus, Patentanwalt Alt-Niederkassel 75, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **C09K 11/64** (11) **1 681 335 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257577.6 (22) 09.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.12.2004 GB 0427407

(54) • *Sicherheitsmaterial*

- *Security material*
- *Matériel de sécurité*

- (71) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
- (72) Sugdon, Matthew Charles, Basingstoke Hampshire RG24 7BQ, GB
Weller, Mark Timothy, Basingstoke Hampshire RG24 8WE, GB
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C09K 11/77** (11) **1 681 336 A1**
H01J 17/49
(25) En (26) En
(21) 06100224.2 (22) 11.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.01.2005 KR 2005002909

(54) • *Phosphor und ihn verwendende Plasma-Anzeigetafel*

- *Phosphor and plasma display panel using the same*
- *Phosphore et panneau d'affichage à plasma l'utilisant*

- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) CHOI, Ick-Kyu, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
YOU, Young-Chul, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
BAE, Jae-Woo, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

- KWON, Seon-Young, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
KIM, Yong-Seon, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
SONG, Mi-Ran, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
PARK, Kyu-Chan, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
LEE, Hyun-Deok, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
KIM, Ji-Hyun, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C09K 15/18 → (51) **A61K 31/09**

- (51) **C10G 3/00** (11) **1 681 337 A1**
(25) En (26) En
(21) 05075068.6 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Kohlenwasserstoffen
• Method for the manufacture of hydrocarbons
• Procédé pour la production d'hydrocarbures
- (71) Neste Oil Oyj, Keilaranta 8, 02150 Espoo, FI
(72) Murzin, Dmitry Yu, 20610 Turku, FI
Kubickova, Iva, 43601 Litvinov, CZ
Snare, Mathias, 20500 Turku, FI
Mäki-Arvela, Päivi, 20610 Turku, FI
Myllyoja, Jukka, 01710 Vantaa, FI
- (74) Hakilla, Maini Annika, et al, Forssén & Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

- (51) **C10L 1/02** (11) **1 681 338 A1**
C10L 1/18
(25) Ja (26) En
(21) 04788296.4 (22) 29.09.2004
(84) DE FR IT
(86) JP 2004/014230 29.09.2004
(87) WO 2005/033252 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 JP 2003344051
(54) • MODIFIZIERUNGSMITTEL FÜR BIODIESELKRAFTSTOFF, KRAFTSTOFF, ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
• MODIFIER FOR BIODIESEL FUEL, FUEL, METHODS RELATING TO THOSE
• MODIFICATEUR POUR CARBURANT BIODIESEL, CARBURANT ET PROCÉDES ASSOCIÉS
- (71) Sun Care Fuels Corporation, 1-6, Sengen 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(72) MATSUMURA, Masatoshi, 3002642, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C10L 1/18 → (51) **C10L 1/02****C10M 141/10** → (51) **C10M 171/00****C10M 161/00** → (51) **C10M 171/00**

- (51) **C10M 169/04** (11) **1 681 339 A2**
(25) En (26) En
(21) 05028701.0 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 05.01.2005 IT MI20050006
(54) • Zusammensetzungen auf Basis von Perfluoropolyetherölen zur Erzeugung von Schmierfilmen

- Compositions based on perfluoropolyether oils for forming lubricating films
• Compositions à base d'huiles perfluoropolymériques pour la formation des films lubrifiants
- (71) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
(72) D'Aprile, Fiorenza, 20054 Nova Milanese Milano, IT
Maccone, Patrizia, 20127 Milano, IT
(74) Sama, Daniele, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

- (51) **C10M 169/04** (11) **1 681 340 A1**
C10M 101/02 **C10M 133/56**
C10M 135/18 **C10M 149/06**
C10M 10/12 **C10M 30/06**
C10M 40/25

- (25) En (26) En
(21) 05077537.8 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 28.11.2000 US 723779
(54) • Schmiermittelzusammensetzungen mit einer Molybdän-Verbindung und polymeren Dispergiemitteln
• Lubricant compositions comprising a molybdenum compound and polymeric dispersants
• Composition lubrifiante comportant un composé de molybdène et un agent dispersant polymère
- (71) Afton Chemical Intangibles LLC, 330 South Fourth Street, Richmond, Virginia 23219-4304, US
(72) Mike, Carl, A., Richmond, Virginia 23235, US
Esche, Carl, K., Jr., Richmond, Virginia 23233, US
Devlin, Mark, T., Richmond, Virginia 23233, US
(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida LLC, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
(62) 01204497.0 / 1 209 220

C10M 169/04 → (51) **C10M 171/00**

- (51) **C10M 171/00** (11) **1 681 341 A1**
C10M 141/10 **C10M 161/00**
C10M 169/04 **C10M 137/04**
C10M 129/76 **C10M 129/32**
C10M 137/08 **C10M 145/36**
C10M 133/16 **C10M 107/32**
C10M 105/38 **C10M 107/32**
C10M 107/34 **C10M 30/06**
C10M 40/30

- (25) En (26) En
(21) 06110824.7 (22) 01.03.2000
(84) DE FR GB IT
(30) 05.03.1999 JP 5838799
01.04.1999 JP 9453099
(54) • Ölzusammensetzung für Kühlmaschine
• Refrigerating machine oil composition
• Composition huileuse pour machines réfrigérantes
- (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) Sakanoue, Shuichi, Chiba, Chiba 299-0107, JP
Takesue, Masahiko, Chiba, Chiba 299-0107, JP
Jido, Youichiro, Chiba, Chiba 299-0107, JP
Takagi, Minoru, Tokyo, Tokyo 100-8321, JP
Tominaga, Shoichi, Tokyo, Tokyo 100-8321, JP
Nagakawa, Hiroshi, Chiba, Chiba 299-0107, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(62) 00906599.6 / 1 167 495

- (51) **C10M 171/00** (11) **1 681 342 A1**
C10M 141/10 **C10M 161/00**
C10M 169/04 **C10M 137/04**
C10M 129/76 **C10M 129/32**
C10M 137/08 **C10M 145/36**
C10M 133/16 **C10M 107/32**
C10M 105/38 **C10M 107/32**
C10M 107/34 **C10M 30/06**
C10M 40/30
- (25) En (26) En
(21) 06110860.1 (22) 01.03.2000
(84) DE FR GB IT
(30) 05.03.1999 JP 5838799
01.04.1999 JP 9453099
(54) • Ölzusammensetzung für Kühlmaschine
• Refrigerating machine oil composition
• Composition huileuse pour machines réfrigérantes
- (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) SAKANOUÉ, Shuichi, Chiba, Chiba 299-0107, JP
TAKESUE, Masahiko, Chiba, Chiba 299-0107, JP
JIDO, Youichiro, Chiba, Chiba 299-0107, JP
TAKAGI, Minoru, Tokyo, Tokyo 100-8321, JP
NAGAKAWA, Hiroshi, Chiba, Chiba 299-0107, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(62) 00906599.6 / 1 167 495

C11C 3/04 → (51) **C07C 67/03****C11D 1/14** → (51) **C11D 11/00**

- (51) **C11D 11/00** (11) **1 681 343 A1**
C11D 1/14
(25) En (26) En
(21) 06000473.6 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 13.01.2005 JP 2005006269
27.06.2005 JP 2005186067
(54) • Aniontensidgranulate
• Anionic surfactant powder granules
• Granules tensioactives anioniques
- (71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Matsumoto, Tatsuki, Wakayama-shi Wakayama, JP
Nomoto, Hidetoshi, Wakayama-shi Wakayama, JP
Miyoshi, Kazuhito, Wakayama-shi Wakayama, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C11D 17/00 → (51) **C02F 5/10**

- (51) **C12M 1/107** (11) **1 681 344 A1**
C12M 1/113
(25) De (26) De
(21) 06000099.9 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2005 DE 102005001783
(54) • Feststoffbeschickungsvorrichtung an einem Fermenter einer Biogasanlage
• Apparatus for loading solids in a fermenter of a biogas plant
• Dispositif de chargement de matière solide d'un fermenteur d'une installation de biogaz

- (71) U.T.S. Umwelt-Technik-Süd GmbH, Steinkirchen 9, 84419 Obertaufkirchen, DE
- (72) Bürger, Adam, 83527 Haag, DE
- (74) Liebl, Thomas, Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

C12M 1/113 → (51) **C12M 1/107**

C12M 1/18 → (51) **C02F 11/04**

C12M 1/34 → (51) **C12P 19/34**

- (51) **C12N 1/02** (11) **1 681 345 A1**
- C12N 11/02** **C12N 11/14**
- A23L 3/00** **A61L 2/00**

- (25) De (26) De
- (21) 06001034.5 (22) 18.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.01.2005 DE 102005002342
- (54) • *Verfahren und Kit zur Sterilisierung von Mikroorganismen enthaltenden Flüssigkeiten*
- *Method and kit for the sterilization of fluids containing microorganisms*
- *Procédé et kit pour la stérilisation de liquides comprenant des microorganismes*

- (71) GEN-Institut für Angewandte Laboranalysen GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
- Bitburger Brauerei Th.Simon GmbH, Römermauer 3, 54634 Bitburg, DE

- (72) Schönling, Jutta, 50823 Köln, DE
- Mücher, Gabriele, 53859 Niederkassel, DE

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

C12N 1/21 → (51) **C07K 14/47**

C12N 1/21 → (51) **C07K 16/24**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/32**

C12N 5/10 → (51) **C07K 14/47**

C12N 5/10 → (51) **C07K 16/24**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/09**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/12**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/54**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/861**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/90**

C12N 7/01 → (51) **C12N 15/861**

C12N 9/10 → (51) **C12N 15/54**

C12N 9/88 → (51) **C12N 15/861**

C12N 11/02 → (51) **C12N 1/02**

C12N 11/14 → (51) **C12N 1/02**

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 681 346 A1**
- C12N 15/869** **C12N 5/10**
- A61K 48/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04772443.0 (22) 30.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/012487 30.08.2004

(87) WO 2005/021746 2005/10 10.03.2005

(30) 29.08.2003 JP 2003307335

- (54) • *VON HHV-6 ODER HHV-7 ABGELEITETER REKOMBINANTER VIRUSVEKTOR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON, VERFAHREN ZUR TRANSFORMATION EINER WIRTSZELLE UNTER VERWENDUNG DAVON, DADURCH TRANSFORMIERTE WIRTSZELLE UND GENTHERAPIEVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DAVON*

- *RECOMBINANT VIRUS VECTOR ORIGINATING IN HHV-6 OR HHV-7, METHOD OF PRODUCING THE SAME, METHOD OF TRANSFORMING HOST CELL USING THE SAME, HOST CELL TRANSFORMED THEREBY AND GENE THERAPY METHOD USING THE SAME*

- *VECTEUR DE VIRUS RECOMBINANT ISSU DE HHV-6 OU DE HHV-7, SON PROCÉDE DE PRODUCTION, PROCÉDE VISANT A TRANSFORMER UNE CELLULE HOTE A L'AIDE DE CELUI-CI, CELLULE HOTE TRANSFORMEE PAR CELUI-CI ET PROCÉDE DE THERAPIE GENIQUE L'UTILISANT*

- (71) Soiken Inc., 1-4-2, Shinsenri-higashimachi, Toyonaka-shi, Osaka 560-0082, JP
- Virus Ikagaku Kenkyusho Inc., 1-4-2, Shinsenri-higashimachi Toyonaka-shi, Osaka 560-0082, JP

(72) KONDO, Kazuhiro, Tokyo 112-0001, JP

- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Patentanwälte Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 681 347 A1**
- A61K 48/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05000877.0 (22) 18.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verbesserte Verfahren zur dsRNA-bedingten Genabschaltung*
- *Improved methods for double-stranded RNA mediated gene silencing*
- *Procédés améliorés pour le silençage génique assuré par l'ARN double-brins*

- (71) Metanomics GmbH & Co. KGaA., 10589 Berlin-Charlottenburg, DE

(72) Ebneth, Marcus, Dr., 10965 Berlin, DE

- (74) Bieberbach, Andreas, et al, BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 681 348 A1**
- C07K 14/715** **C12N 5/10**
- C07K 16/28** **A61K 38/17**

- (25) En (26) En
- (21) 05112429.5 (22) 17.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 17.03.1998 US 40005

- (54) • *MU-1, ein Mitglied der Zytokinrezeptor-Familie*
- *MU-1 member of the cytokine receptor family*
- *MU-1, membre de la famille des récepteurs de la cytokine*

- (71) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
- (72) Donaldson, Debra, Medford, MA 02144, US
- Ungar, Michelle, Jamaica Plain, MA 02130, US
- (74) Dörries, Hans Ulrich, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
- (62) 99911454.9 / 0 994 947

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/47**

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/505**

C12N 15/12 → (51) **C12N 15/861**

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/24**

C12N 15/14 → (51) **C07K 14/61**

C12N 15/18 → (51) **C07K 14/61**

- (51) **C12N 15/29** (11) **1 681 349 A2**
- C12N 15/82** **C12Q 1/68**
- A01H 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06006225.4 (22) 07.08.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (30) 13.08.1997 GB 9717192

- (54) • *Genetische Kontrolle des Pflanzenwachstums und Entwicklung*
- *Genetic control of plant growth and development*
- *Régulation génétique de la croissance et du développement végétaux*

- (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., PO Box 1000 7100 NW 62nd Avenue, Johnston IA 50131-1000, US

- (72) Harberd, Nicholas Paul, Norwich, Norfolk NR2 2DH, GB
- Richards, Donald Ernest, Great Ellingham, Norfolk NR17 1LN, GB

- Peng, Jinrong, Hethersett, Norfolk NR9 3JN, GB
- (74) King, Hilary Mary, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 98938763.4 / 1 003 868

- (51) **C12N 15/31** (11) **1 681 350 A2**
- C07K 14/195** **A61K 38/00**
- A61K 38/16** **A61K 39/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06008722.8 (22) 10.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 10.12.1997 AU PP083997
- 31.12.1997 AU PP118297
- 30.01.1998 AU PP154698
- 10.03.1998 AU PP226498
- 09.04.1998 AU PP291198
- 23.04.1998 AU PP312898
- 05.05.1998 AU PP333898
- 22.05.1998 AU PP365498
- 29.07.1998 AU PP004917
- 30.07.1998 AU PP004963
- 04.08.1998 AU PP005028

- (54) • *Polypeptiden und Nukleinsäuren von Phorphyromonas gingivalis*
- *Porphorymonas gingivalis polypeptides and polynucleotides*
- *Polypeptides et polynucleotides de Phorphyromonas gingivalis*

- (71) CSL LIMITED, 45 Poplar Road, Parkville, VIC 3052, AU

- (72) Ross, Bruce Carter, Coburg VIC 3058, AU
- Barr, Ian George, Templestowe VIC 3106, AU
- Patterson, Michelle Anne, Laverton VIC 3028, AU

- (54) • Identifizierung von seltenen Allelen mittels enzymatischer Anreicherung von Heteroduplexen mit Fehlpaarungen
- Identification of rare alleles by enzymatic enrichment of mismatched heteroduplexes
- Identification d'alleles rares par enrichissement enzymatique d'hétéroduplexes avec mésappariement
- (71) Affymetrix, Inc., 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) Fahrenkrad, Hossein, Sunnyvale, California 94085, US
Eberle, James, Burlingame, California 94010, US
Zheng, Jianbiao, Fremont, California 94555, US
Willis, Thomas, San Francisco, California 94133, US
Wong, Kee, San Francisco, California 94134, US
Suyenaga, Kent, South San Francisco, California 94083, US
Moorhead, Martin, San Mateo, California 94402, US
- (74) Bizley, Richard Edward, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/29**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/32**

C12Q 1/68 → (51) **C12P 19/34**

C12R 1/01 → (51) **A61K 36/02**

C12R 1/89 → (51) **A61K 36/02**

G21D 8/10 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C21D 9/00** (11) **1 681 359 A1**
C22C 38/00 **C22C 38/18**
C22C 38/54 **F01D 25/24**
F02C 7/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 04772713.6 (22) 27.08.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/012764 27.08.2004
- (87) WO 2005/021806 2005/10 10.03.2005
- (30) 29.08.2003 JP 2003306103
- (54) • HOCHTEMPERATURBOLZENMATERIAL
- HIGH TEMPERATURE BOLT MATERIAL
- MATERIAU DE BOULON HAUTE TEMPERATURE
- (71) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (72) OHBA, Toshio, National Inst. for Materials Scien., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
SAWADA, Kota, National Inst. for Materials Scien., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
KIMURA, Kazuhiro, National Inst. Materials Scien., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
OKADA, Hirokazu, National Inst. MaterialsScien., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
ABE, Fujio, National Inst. for Materials Scien., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C21D 9/08 → (51) **C22C 38/00**

C21D 9/46 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C22C 9/00** (11) **1 681 360 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04773102.1 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/013439 15.09.2004
- (87) WO 2005/028689 2005/13 31.03.2005
- (30) 19.09.2003 JP 2003328946
01.03.2004 JP 2004056903
11.08.2004 JP 2004234851
- (54) • KUPFERLEGIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- COPPER ALLOY AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
- ALLIAGE DE CUIVRE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI
- (71) Sumitomo Metal Industries Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Maehara, Yasuhiro, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka 5410041, JP
Yonemura, Mitsuharu, Sumitomo Metal Industries, Ltd, Osaka 5410041, JP
Maeda, Takashi, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka 5410041, JP
Nakajima, Keiji, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka 5410041, JP
Nagamichi, Tsuneaki, Sumitomo Metal Industries, Ltd, Osaka 5410041, JP
- (74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C22C 27/06** (11) **1 681 361 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04792339.6 (22) 06.10.2004
- (84) DE GB
- (86) JP 2004/015099 06.10.2004
- (87) WO 2005/035812 2005/16 21.04.2005
- (30) 10.10.2003 JP 2003352506
- (54) • HOCHDUKTILE SILBERHALTIGE CHROMLEGIERUNG
- HIGHLY DUCTILE CHROMIUM ALLOY CONTAINING SILVER
- ALLIAGE DE CHROME HAUTEMENT DUCTILE CONTENANT DE L'ARGENT
- (71) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (72) GU, YueFeng, National Inst. for Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
HARADA, Hiroshi, Nat. Inst. for Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
RO, Yoshikazu, Nat. Inst. for MaterialsScience, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C22C 38/00** (11) **1 681 362 A1**
C22C 38/14 **C21D 9/46**
B21B 3/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 03768328.1 (22) 26.12.2003
- (84) BE DE FR GB
- (86) JP 2003/016967 26.12.2003
- (87) WO 2005/038064 2005/17 28.04.2005
- (30) 17.10.2003 JP 2003357278
17.10.2003 JP 2003357279
17.10.2003 JP 2003357280
- (54) • HOCHFESTES DÜNNES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER LOCHEXPANDIERBARKEIT UND DUKTILITÄT
- HIGH STRENGTH THIN STEEL SHEET EXCELLENT IN HOLE EXPANSIBILITY AND DUCTILITY

- FEUILLE D'ACIER MINCE HAUTE RESISTANCE PRESENTANT UNE EXCELLENTE CARACTERISTIQUE D'EXPANSION DES TROUS ET UNE EXCELLENTE ENDURANCE
- (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) OKAMOTO, Riki, Nippon Steel Corp. Nagoya Works, Tokai-shi, Aichi 476-8686, JP
TANIGUCHI, H., Nippon Steel Corp. Nagoya Works, Tokai-shi, Aichi 476-8686, JP
FUKUDA, M., Nippon Steel Corporation Nagoya Works, Tokai-shi, Aichi 476-8686, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C22C 38/00** (11) **1 681 363 A1**
C22C 38/14 **C22C 38/58**
C21D 9/46
- (25) Ja (26) En
- (21) 04773654.1 (22) 30.09.2004
- (84) BE ES FR GB RO
- (86) JP 2004/014790 30.09.2004
- (87) WO 2005/031024 2005/14 07.04.2005
- (30) 30.09.2003 JP 2003341152
30.09.2003 JP 2003341456
- (54) • STAHLBLECH MIT HOHEM STRECKGRENZENVERHÄLTNIS UND HOHER FESTIGKEIT UND FEUERVERZINKTES DÜNNES STAHLBLECH MIT HOHEM STRECKGRENZENVERHÄLTNIS UND HOHER FESTIGKEIT MIT HERVORRAGENDER SCHWEISSBARKEIT UND DUKTILITÄT SOWIE LEGIERTES FEUERVERZINKTES DÜNNES STAHLBLECH MIT HOHEM STRECKGRENZENVERHÄLTNIS UND HOHER FESTIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- HIGH-YIELD-RATIO HIGH-STRENGTH THIN STEEL SHEET AND HIGH-YIELD-RATIO HIGH-STRENGTH HOT-DIP GALVANIZED THIN STEEL SHEET EXCELLING IN WELDABILITY AND DUCTILITY AS WELL AS HIGH-YIELD-RATIO HIGH-STRENGTH ALLOYED HOT-DIP GALVANIZED THIN STEEL SHEET AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
- FINE FEUILLE D'ACIER A RESISTANCE ELEVEE ET RAPPORT DE RENDEMENT ELEVE ET FINE FEUILLE D'ACIER GALVANISEE A CHAUD, A RESISTANCE ELEVEE ET RAPPORT DE RENDEMENT ELEVE, AYANT UNE EXCELLENTE APTITUDE A LA SOUDURE ET UNE EXCELLENTE DUCTILITE, ET FINE FEUILLE D'ACIER ALLIEE, GALVANISEE A CHAUD, A RESISTAN
- (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) YOSHINAGA, Naoki, c/o Nippon Steel Corporation, Kimitsu-shi, Chiba 299-1141, JP
HIWATASHI, Shunji, c/o Nippon Steel Corporation, Kimitsu-shi, Chiba 299-1141, JP
SAKUMA, Yasuharu, c/o Nippon Steel Corporation, Kimitsu-shi, Chiba 299-1141, JP
ITAMI, Atsushi, c/o Nippon Steel Corporation, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C22C 38/00** (11) **1 681 364 A1**
C21D 8/10 **C21D 9/08**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04792888.2 (22) 18.10.2004
- (84) AT DE FR GB IT
- (86) JP 2004/015751 18.10.2004
- (87) WO 2005/038067 2005/17 28.04.2005
- (30) 20.10.2003 JP 2003359009
- (54) • EXPANDIERBARES NAHTLOSES STAHLROHR ZUR VERWENDUNG IN ÖLBOHRLÖ-

CHERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

- EXPANSIBLE SEAMLESS STEEL PIPE FOR USE IN OIL WELL AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
- CONDUITE EN ACIER CONTINUE A POTENTIEL D'EXPANSION POUR PUIITS DE PETROLE ET PROCEDE D'ELABORATION

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP

(72) YAMAZAKI, Yoshio; c/o Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
MIYATA, Yukio; c/o Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
KIMURA, Mitsuo; c/o Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
SAKATA, Kei; c/o Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
TANAKA, Masahito; c/o Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

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

C22C 38/00 → (51) **C21D 9/00**

(51) **C22C 38/04** (11) **1 681 365 A1**
C21D 1/06 C23C 8/44

(25) De (26) De
(21) 06450006.9 (22) 12.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.01.2005 AT 1105 U

(54) • *Stahl für einsatzgehärtete hochbeanspruchbare Maschinenteile*
• *Steel for case-hardened highly stressed machine components*
• *Acier de cementation pour des composants fortement chargés*

(71) MAGNA Drivetrain AG & Co KG, Industriestrasse 35, 8502 Lannach, AT

(72) Kehrler, Oskar, 8044 Graz, AT

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

C22C 38/14 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/18 → (51) **C21D 9/00**

C22C 38/54 → (51) **C21D 9/00**

C22C 38/58 → (51) **C22C 38/00**

(51) **C23C 4/00** (11) **1 681 366 A1**
C23C 8/04 C23C 10/04 C23C 14/04 B05B 15/04

(25) De (26) De
(21) 06003526.8 (22) 09.10.2003

(84) CH DE GB IT LI

(54) • *Verfahren zur Beschichtung eines Bauteils und Bauteil*
• *Method for coating an object and object*
• *Procédé pour revêtir un objet et objet*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Dernovsek, Oliver, Dr., 8054 Graz, AT

Reiche, Ralph, 13465 Berlin, DE

(62) 03022909.0 / 1 522 603

C23C 8/04 → (51) **C23C 4/00**

C23C 10/04 → (51) **C23C 4/00**

C23C 10/28 → (51) **C23C 28/00**

C23C 14/04 → (51) **C23C 4/00**

(51) **C23C 14/12** (11) **1 681 367 A1**
F21S 8/10 F21V 7/22

(25) Ja (26) En
(21) 04734739.8 (22) 25.05.2004

(84) DE

(86) JP 2004/007438 25.05.2004

(87) WO 2004/104262 2004/49 02.12.2004

(30) 26.05.2003 JP 2003147227

(54) • *FIMBILDUNGSVORRICHTUNG UND FILMBILDUNGSVERFAHREN*
• *FILM-FORMING APPARATUS AND FILM-FORMING METHOD*
• *APPAREIL DE FORMATION DE FILMS ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE FILMS*

(71) Shinmaywa Industries, Ltd., 1-1, Shinmeiwa-cho, Takarazuka-shi, Hyogo 665-8550, JP

(72) NOSE, Koichi Shinmaywa Ind, Ltd., Hyogo 665-8550, JP
SASAGAWA, Koichi Shinmaywa Ind. Ltd., Hyogo 665-8550, JP
FURUTSUKA, Takeshi Shinmaywa Ind. Ltd, Hyogo 665-8550, JP
TAKIGAWA, Shiro Shinmaywa Ind. Ltd., Hyogo 665-8550, JP
KOIZUMI, Yasuhiro Shinmaywa Ind, Ltd., Hyogo 665-8550, JP

(74) Neath, Susannah Mairi, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C23C 14/34** (11) **1 681 368 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 04792639.9 (22) 20.10.2004

(84) DE FR IT

(86) JP 2004/015473 20.10.2004

(87) WO 2005/045090 2005/20 19.05.2005

(30) 06.11.2003 JP 2003376380

(54) • *TANTAL-SPUTTERTARGET*
• *TANTALUM SPUTTERING TARGET*
• *CIBLE DE PULVERISATION DE TANTALE*

(71) Nikko Materials Company, Limited, 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP

(72) ODA, K., Isohara Factory Nikko Materials Co.Ltd, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 3191535, JP

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C23C 14/58** (11) **1 681 369 A1**
C23C 16/56

(25) Ja (26) En
(21) 04788317.8 (22) 29.09.2004

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

(86) JP 2004/014251 29.09.2004

(87) WO 2005/031031 2005/14 07.04.2005

(30) 30.09.2003 JP 2003341211

(54) • *METALLDÜNNFILMCHIPHERSTELLUNGSVERFAHREN UND METALLDÜNNFILMCHIPHERSTELLUNGSVORRICHTUNG*
• *METAL THIN FILM CHIP PRODUCTION METHOD AND METAL THIN FILM CHIP PRODUCTION DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE PUCE A COUCHE MINCE METALLIQUE*

(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) SUDA, Yasuo, Kagoshima 890-0005, JP

SUEYOSHI, Hidekazu, Kagoshima 890-0065, JP

(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

C23C 16/04 → (51) **C23C 4/00**

C23C 16/56 → (51) **C23C 14/58**

(51) **C23C 18/12** (11) **1 681 370 A2**
C01G 23/047 C03C 17/25 B01J 35/00

(25) De (26) De
(21) 06002169.8 (22) 09.07.2003

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

(30) 09.07.2002 DE 10230928
05.08.2002 DE 10235803

(54) • *Verfahren zur Herstellung von photokatalytisch aktiven TiO2-Teilchen und von Substraten mit photokatalytischer TiO2-Schicht*
• *Process for producing photocatalytically active TiO2 particles and substrates with photocatalytic TiO2 layer*
• *Procédé de fabrication de particules TiO2 photocatalytiquement actives et de substrats avec couche TiO2 photocatalytique*

(71) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, Im Stadtwald - Gebäude D2 2, 66123 Saarbrücken, DE

(72) Akarsu, Murat, 66111 Saarbrücken, DE
Arpac, Ertugrul, 07200 Antalya, TR
Schmidt, Helmut, 66130 Saarbrücken-Güdingen, DE

(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(62) 03762677.7 / 1 525 338

C23C 18/31 → (51) **C23C 18/40**

(51) **C23C 18/40** (11) **1 681 371 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 04771328.4 (22) 30.07.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/011327 30.07.2004

(87) WO 2005/038086 2005/17 28.04.2005

(30) 17.10.2003 JP 2003357992

(54) • *ABSCHIEDUNGSLÖSUNG FÜR DIE STROMLOSE ABSCHIEDUNG VON KUPFER*
• *PLATING SOLUTION FOR ELECTROLESS COPPER PLATING*
• *SOLUTION DE PLACAGE POUR CUIVRAGE AUTOCATALYTIQUE*

(71) Nikko Materials Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP

(72) YABE, Atsushi, c/o Nikko Materials Co., Ltd., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 3191535, JP
SEKIGUCHI, Junnosuke, c/o Nikko Materials Co., Ltd, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 3191535, JP
IMORI, Toru, c/o Nikko Materials Co., Ltd., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 3191535, JP
FUJIHIRA, Yoshihisa, Nikko Metal Plating Co., Ltd., Takatsuki-shi, Osaka 5690036, JP

(74) Gassenhuber, Andreas, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **C23C 18/40** (11) **1 681 372 A1**
C23C 18/31

(25) Ja (26) En
(21) 04773428.0 (22) 17.09.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/014049 17.09.2004

(87) WO 2005/038087 2005/17 28.04.2005

(30) 17.10.2003 JP 2003357993

- (54) • LÖSUNG UND VERFAHREN ZUR STROMLOSEN ABSCHIEDUNG VON KUPFER
• ELECTROLESS COPPER PLATING SOLUTION AND METHOD FOR ELECTROLESS COPPER PLATING
• SOLUTION DE CUIVRAGE PAR DEPOT AUTOCATALYTIQUE ET PROCEDE DE CUIVRAGE PAR DEPOT AUTOCATALYTIQUE
- (71) Nikko Materials Company, Limited, 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
- (72) YABE, Atsushi; c/o Isohara Plant, Nikko Materials, Kitaibaraki-shi, Ibaraki;3191535, JP
SEKIGUCHI, Junnosuke; c/o Isohara Plant, Nikko, Kitaibaraki-shi, Ibaraki;3191535, JP
IMORI, Toru; c/o Isohara Plant, Nikko Materials, Kitaibaraki-shi, Ibaraki;3191535, JP
FUJIHARA, Yoshihisa; c/o Takatsuki Plant, Nikko, Takatsuki-shi, Osaka;5690036, JP
- (74) Gassenhuber, Andreas, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **C23C 22/40** (11) **1 681 373 A1**
C23C 22/52 **C23F 1/18**
H05K 3/38
- (25) En (26) En
- (21) 06075567.5 (22) 01.05.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (30) 08.06.2000 US 590046

- (54) • *Zusammensetzung zur Verbesserung der Haftfähigkeit von Polymeren an der Metalloberflächen*
• *Composition for increasing the adhesion of polymeric materials to metal surfaces*
• *Composition pour augmenter l'adhérence des polymères sur des surfaces métalliques*
- (71) MacDermid, Incorporated, 245 Freight Street, Waterbury, CT 06702, US
- (72) Ferrier, Donald, Thomaston, CT 06787, US
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (62) 01932816.0 / 1 289 678

C23C 22/52 → (51) **C23C 22/40**

- (51) **C23C 28/00** (11) **1 681 374 A1**
C23C 10/28 **C25D 3/02**
F01D 5/28
- (25) De (26) De
- (21) 05000730.1 (22) 14.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Schichtsystem mit Sperrschicht und Verfahren zur Herstellung*
• *Coating system with barrier layer and process of manufacture*
• *Système de revêtement comprenant une couche barrière et procédé de fabrication*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Halberstadt, Knut, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
Stamm, Werner, Dr., 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

C23F 1/18 → (51) **C23C 22/40**

- (51) **C25D 1/10** (11) **1 681 375 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06250021.0 (22) 04.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.01.2005 JP 2005007052
13.07.2005 JP 2005203983
21.11.2005 JP 2005335328

- (54) • *Form zur Elektroformung, Verfahren zu deren Herstellung und Verfahren zur Herstellung einer elektrogeformten Komponente*
• *Electroforming mold and method for manufacturing the same, and method for manufacturing electroformed component*
• *Moule pour l'électroformage, méthode pour la production de ce moule et procédé pour la fabrication d'un composant par l'électroformé*
- (71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (72) Niwa, Takashi c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi Chiba, JP
Ichihara, Koichiro c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi Chiba, JP
Hoshina, Hiroyuki c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi Chiba, JP
Jujo, Koichiro c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, Japan, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

C25D 3/02 → (51) **C23C 28/00**

- (51) **C25D 3/10** (11) **1 681 376 A1**
C25D 3/56 **C25D 11/38**
C25D 7/10 **C25D 5/18**
C25D 15/02 **F16C 33/12**
- (25) En (26) En
- (21) 05027651.8 (22) 16.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.01.2005 JP 2005005268
23.08.2005 JP 2005240695

- (54) • *Plattierungsschicht für gleitende Teile und deren Herstellung*
• *Plating layer for a sliding portion and a method for forming the same*
• *Couche de placage pour une piece coulissante et methode pour la former*
- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Tanita, Yoshio, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Kadoshima, Shinji, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Nanba, Satoshi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C25D 3/56 → (51) **C25D 3/10**

C25D 5/18 → (51) **C25D 3/10**

C25D 7/10 → (51) **C25D 3/10**

C25D 11/38 → (51) **C25D 3/10**

C25D 15/02 → (51) **C25D 3/10**

C30B 29/52 → (51) **H01L 21/20**

- (51) **D01H 1/241** (11) **1 681 377 A1**
- (25) Es (26) En
- (21) 04791374.4 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2004/000455 20.10.2004
- (87) WO 2005/038101 2005/17 28.04.2005
- (30) 20.10.2003 ES 200302441

- (54) • *EINSTUFIGE ANDREH-, ZWIRN- UND AUFWICKELMASCHINE MIT EXTERNER KONTROLLE VON SPANNUNG UND AUFWICKELBEWEGUNG*
• *ONE-STEP JOINING, TWISTING AND WINDING MACHINE WITH EXTERNAL CONTROL OF TENSION AND WINDING MOVEMENT*
• *MACHINE DE LIAISON, DE TORSION ET DE BOBINAGE EN UNE SEULE ETAPE AVEC REGLAGE EXTERNE DE LA TENSION ET DU MOUVEMENT DE BOBINAGE*
- (71) Twistechology, S.L., Ctra. Rubi, km 22, 08228 Terrassa, ES
- (72) GALAN I LLONGUERAS, Jordi, E-08228 Terrassa, ES
- (74) Urizar Anasagasti, José Antonio, et al, Avenida de Europa 42, local bajo A, 28224 Pozuelo de Alarcon (Madrid), ES

- (51) **D02G 3/12** (11) **1 681 378 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06250221.6 (22) 17.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.01.2005 KR 2005004249
- (54) • *Metallfasergarn und Metallfasergarn enthaltender Stoff*
• *Metal fiber yarn and fabric comprising metal fiber yarn*
• *Fil de fibres métalliques et étoffe contenant des fils de fibres métalliques*
- (71) Fiber Tech Co., 16-1 Moonji-ri, Tanhyun-myun Pajoo, Kyungki-do, KR
- (72) Hyun, Jin Gook, Soosung-gu, Daegu, KR
Jung, Jin Ik, Younsoo-gu, Incheon, KR
Park, Man Ho, Kangseo-gu, KR
Won, Jun Hee, Seodaemoon-gu, Seoul, KR
Lee, Deck Yui, Koyang, Kyungki-do, KR
- (74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **D04H 1/42** (11) **1 681 379 A1**
D04H 1/72
- (25) Ja (26) En
- (21) 04773168.2 (22) 16.09.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/013509 16.09.2004
- (87) WO 2005/028727 2005/13 31.03.2005
- (30) 22.09.2003 JP 2003330404

- (54) • *ALUMINIUMOXIDFASERAGGREGAT SOWIE BEHÄLTER FÜR DARAUF BASIERENDEN KATALYSATOR*
• *ALUMINA FIBER AGGREGATE AND RETAINER FOR CATALYTIC CONVERTER COMPRISING THE SAME*
• *AGREGAT DE FIBRES D'ALUMINE, ET RETENTEUR POUR CONVERTISSEUR CATALYTIQUE COMPRENANT CET AGREGAT*
- (71) Mitsubishi Chemical Functional Products, Inc., 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) KAKIKURA, Eisaku., Mitsubishi Chem. Funct. Prod., Niigata 9428611, JP
SASAKI, Toshiaki., Mitsubishi Chem. Funct. Prod., Niigata 9428611, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(71) IAR-SILTAL S.p.A., S.S. 31 - Zona Industriale, 15040 Occimiano (AL), IT
(72) MARCHITTO, Giuseppe, 15040, Occimiano (AL), IT
VASSALLI, Alberto, 15040, Occimiano (AL), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Urbanet, Carlo, 33077 Sacile (PN), IT
Cimetta, Silvano, 31100 Treviso, IT
Gasparini, Mirko, 33097 Spilimbergo (PN), IT
Giovagnoni, Marco, 33100 Udine, IT
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

D04H 1/72 → (51) **D04H 1/42**

(51) **D05B 27/04** (11) **1 681 380 A1**
D05B 29/08
(25) De (26) De
(21) 05405634.6 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.01.2005 CH 362005
(54) • *Obertransportvorrichtung für Nähmaschinen*
• *Top feeding system for sewing machines*
• *Dispositif de transport par dessus pour machines à coudre*
(71) Fritz Gegauf Aktiengesellschaft, Bernina-Nähmaschinenfabrik Seestrass, 8266 Steckborn, CH
(72) Hintzen, Peter, 8266 Steckborn, CH
Stucki, André, 8266 Steckborn, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, et al, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

D05B 29/08 → (51) **D05B 27/04**

(51) **D05B 43/00** (11) **1 681 381 A1**
D05B 73/00
(25) De (26) De
(21) 05405635.3 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.01.2005 CH 372005
(54) • *Garnrollenhalter für eine Mehrzahl von Oberfädenspulen*
• *Spool spin assembly for a plurality of upper thread bobbins*
• *Assemblage de broches de bobines pour une pluralité de bobines de fil supérieur*
(71) FRITZ GEGAUF AG BERNINA-NÄHMASCHINENFABRIK, Seestrass, 8266 Steckborn, CH
(72) Prüfer, Frank, 78239 Rielasingen, DE
Stucki, André, 8266 Steckborn, CH
König, Michael, 78464 Konstanz, DE
(74) Gachnang, Hans Rudolf, et al, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

D06F 19/00 → (51) **D06F 35/00**

(51) **D06F 25/00** (11) **1 681 382 A2**
D06F 58/28
(25) It (26) En
(21) 06100475.0 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.01.2005 IT MI20050047
(54) • *Wäschebehandlungsmethode und dazugehöriger Wäschetrockner*
• *Method for treating laundry and washing machine implementing such a method*
• *Procédé pour traitement de linge et machine à laver séchante correspondante*

(51) **D06F 35/00** (11) **1 681 383 A1**
D06F 19/00
D06F 39/12
D06F 39/00
E03C 1/184
(25) En (26) En
(21) 05000647.7 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Vorrichtung zum Behandeln eines Gewebeartikels mit einer Ultraschallreinigungsvorrichtung*
• *Textile product treating apparatus having an ultrasonic cleaning device*
• *Appareil de traitement d'un article textile avec un dispositif de nettoyage par ultrason*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Vecchi, Alexandree, 33074 Fontanafredda, IT
Reid, Nicola, 33170 Pordenone, IT
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

(51) **D06F 35/00** (11) **1 681 384 A1**
(25) En (26) En
(21) 05107577.8 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.01.2005 KR 2005003392
(54) • *Waschmaschine*
• *Washing machine*
• *Lave-linge*
(71) Samsung Electronics Co, Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Hyun Sook, 135-1703 Whanggolmaeul Apt., Gyeonggi-do, KR
Park, Seon Woo, 922-401 Byeokjeokgol Samsung Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Jee Hun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Oak, Seong Min, 659-7 Yandeok-2-Dong, Gueongsangnam-do, KR
Kim, Hyung Gyoon, 108-203 SsangYong Apt., Gyeonggi-do, KR
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **D06F 39/00** (11) **1 681 385 A1**
D06F 39/08
(25) En (26) En
(21) 04106014.6 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(54) • *Flottenumwälzende Haushaltswaschmaschine mit automatischer Bestimmung des Wäschegewichts, sowie zugehöriges Betriebsverfahren.*
• *Houshold-type water-recirculating clothes washing machine with automatic control of the washload weight, and operating method thereof.*
• *Machine à laver domestique avec circulation d'eau et avec détermination automatique du poids du linge, et procédé correspondant.*

D06F 39/00 → (51) **D06F 35/00**

D06F 39/08 → (51) **A47L 15/42**

D06F 39/08 → (51) **D06F 39/00**

D06F 39/12 → (51) **D06F 35/00**

(51) **D06F 39/14** (11) **1 681 386 A1**
E06B 9/08
E05B 65/02
(25) Si (26) En
(21) 05468003.8 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Steckverbindung einer Anschlusskomponente und eines blechartigen Trägers*
• *Engagement of a junction member and a sheet-type carrier support*
• *Raccord d'une pièce de liaison et d'un support en tôle*
(71) ITW Metalflex d.o.o. Tolmin, Poljubinj 89e, 5220 Tolmin, SI
(72) Jerkic, Niko, 5216 Most na Soci, SI
(74) Skubic, Vinko, Patentna pisarna d.o.o. Copova 14 P.O. Box 1725, 1001 Ljubljana, SI

(51) **D06F 43/02** (11) **1 681 387 A1**
B08B 7/00
(25) Ni (26) En
(21) 06075011.4 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2005 NL 1028037
(54) • *Vorrichtung zum stückweise oder chargenweise Behandeln von Gegenständen, mit einem bei hohem Druck überkritischen oder beinahe überkritischen Behandlungsmittel*
• *Device for treating pieces of a substrate at high pressure with a supercritical or near-critical treatment medium, piece by piece or in batches*
• *Dispositif pour le traitement de pièces, pièce par pièce ou par lots, sous haute pression avec un agent de traitement sous forme supercritique ou proche de la forme supercritique*
(71) Stork Prints B.V., Raamstraat 3, 5831 AT Boxmeer, NL
(72) Pellikaan, Hubert Clemens, 3511 HL Utrecht, NL
Woerlee, Geert Feye, 1019 RW Amsterdam, NL
(74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

D06F 58/28 → (51) **D06F 25/00**

D06M 11/79 → (51) **C09D 183/04**

D06M 15/643 → (51) **C09D 183/04**

D06N 3/00 → (51) **C09D 183/04**

D06N 3/12 → (51) **C09D 183/04**

(51) **D06N 7/00** (11) **1 681 388 A2**
B44C 3/04
(25) NI (26) En
(21) 06447006.5 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.01.2005 BE 200500016
(54) • *Fussbodenbelag mit dem Aussehen eines Jacquardgewebe*
• *Floor covering having a jacquard fabric appearance*
• *Revetement de sol ayant l'apparence d'un tissu jacquard*
(71) Domo NV, Nederzwijsnaarde 2, 9052 Zwijnaarde, BE
(72) De Clerck, Jan, 9250 Waasmunster, BE
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

D06P 1/649 → (51) **D06Q 1/02**

D06P 5/30 → (51) **D06Q 1/02**

(51) **D06Q 1/02** (11) **1 681 389 A2**
D06P 5/30 **D06P 1/649**
(25) En (26) En
(21) 06100292.9 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2005 JP 2005007201
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines dreidimensionalen gemusterten Gewebes*
• *Preparation process of fabric forming three-dimensional pattern*
• *Procédé de préparation d'un tissu avec des motifs tridimensionnels*
(71) SEIREN CO., LTD., 10-1, Keya 1-chome, Fukui-shi, Fukui-ken, JP
(72) SUEHIRO, Takuya, FUKUI-SHI, JP
KOSAKA, Takahiro, FUKUI-SHI, JP
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **D21F 1/56** (11) **1 681 390 A1**
(25) En (26) En
(21) 06075021.3 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2005 FI 20050045
(54) • *Vorrichtung in einer Papier- oder Kartonmaschine zum Begrenzen des Faserstoffstroms von dem Stoffauflauf*
• *Apparatus in a paper or cardboard machine for confining the pulp flow from the headbox*
• *Dispositif dans une machine à papier ou à carton de limiter l'écoulement de pâte de la caisse de tête*
(71) Vaahto OY, Vanha Messiläntie 6, 15860 Hollola, FI
(72) Laari, Aki, 45100 Kouvola, FI
(74) Laine, Terho Tapio, et al, Heinänen Oy Patent Agency Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

(51) **E01B 7/24** (11) **1 681 391 A1**
E01B 26/00
(25) En (26) En
(21) 05077986.7 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2004 US 639396 P
(54) • *Klemme zum Befestigen eines Schienenerhitzers*
• *A rail clip for securing a strip heater to a rail*
• *Dispositif de fixation de moyens de réchauffement d'un rail de chemin de fer*
(71) Thomas & Betts International, Inc., 501 Silverside Road, Suite 67, Wilmington, Delaware 19809, US
(72) Naheem, Sajid, West Bridgford, Nottingham NG2 7JQ, GB
(74) Seitz, Holger Fritz Karl, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

E01B 26/00 → (51) **E01B 7/24**

(51) **E01C 7/18** (11) **1 681 392 A1**
C04B 14/06 **B02C 9/04**
(25) De (26) De
(21) 06405008.1 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.01.2005 CH 612005
(54) • *Herstellung von feinkornigem Brechsand*
• *Manufacturing of fine grain poor crushed sand*
• *Fabrication de sable sans des grains de granulométrie très fine*
(71) Hochschule Rapperswil, Institut für Umwelt- und Verfahrenstechnik Oberseestr. 10, 8610 Rapperswil, CH
(72) Bunge, Rainer, Prof. Dr., 8057 Zürich, CH

(51) **E01H 5/06** (11) **1 681 393 A1**
(25) De (26) De
(21) 05450185.3 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.11.2004 AT 8282004 U
(54) • *Anbaugerät für ein Kraftfahrzeug*
• *Equipment to be mounted on a motor vehicle*
• *Équipement destiné à être monté sur un véhicule à moteur*
(71) Mühlböck, Siegfried, Mitteredt 9, 4794 Kopfing, AT
(72) Mühlböck, Siegfried, 4794 Kopfing, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) **E01H 10/00** (11) **1 681 394 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026698.0 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 DE 102004059462
(54) • *Winterdienst-Streiffahrzeug*
• *Spreading vehicle for servicing of roads in winter*
• *Épandeuse pour le traitement hivernal de chaussées*

(71) Schmidt Holding GmbH, Albtalstrasse 36, 79837 St. Blasien, DE
(72) Meengs, Harrie, 7475 GB Markelo, NL
(74) Möhring, Friedrich, et al, Grättinger & Partner (GbR) Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

(51) **E02D 13/04** (11) **1 681 395 A2**
(25) NI (26) En
(21) 06100394.3 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2005 NL 1028031
(54) • *Anlage zur Durchführung von Maßnahmen auf oder in einem Substrat, wie Ein- bzw. Ausführen eines schlanken Objektes*
• *Installation for carrying out operations on or in a substrate, such as driving or extracting a slim object*
• *Installation pour procéder à des opérations sur ou dans un substrat, telles qu'insérer ou extraire un objet élancé*

(71) Sterk Midden Nederland B.V., Eemweg 106, 3755 LD Eembrugge, NL
(72) van de Coterlet, Johannes Gerardus, 3752 GL, Bunschoten Spakenburg, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **E02D 29/045** (11) **1 681 396 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290069.1 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.01.2005 FR 0500309
(54) • *Brücke mit einer Ohren aufweisenden oberen Platte*
• *Bridge the upper slab of which comprises ears*
• *Pont dont la dalle supérieure comporte des oreilles*
(71) Freyssinet, 1bis Rue du Petit Clamart, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Beauthier, Jean-Marie, 75016 Paris, FR
(74) Lemoine, Robert, et al, Cabinet Malemont 42, Avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

E03B 7/07 → (51) **F24H 9/12**

E03C 1/184 → (51) **D06F 35/00**

(51) **E03D 9/08** (11) **1 681 397 A1**
(25) En (26) En
(21) 05000785.5 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Reinigungsvorrichtung für den unteren Teil des Körpers*
• *Cleaning device for washing lower part of body*
• *Dispositif de nettoyage pour la partie inférieure du corps*
(71) Chang Chien, Sung Shan, No. 8-1, Mei Shan Rd. Nieu Sung Hsiang, Kaohsiung Hsien, TW
(72) Chang Chien, Sung Shan, Kaohsiung Hsien, TW
(74) Horak, Michael, Beukenberg Rechtsanwälté, Roscherstrasse 12, 30161 Hannover, DE

(51) **E04B 2/96** (11) **1 681 398 A2**
(25) De (26) De
(21) 06100041.0 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.01.2005 DE 202005000629 U

(54) • *T-Verbinder für eine aus Pfosten- und quer dazu verlaufenden Riegelprofilen gebildeten Fachwerkkonstruktion*
• *T-connector for frame structure made from mullions and perpendicular transoms*
• *Connecteur en T pour ossature faite de montants et traverses perpendiculaires*

(71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE

(72) KETTERER, Stephan, 33659, Bielefeld, DE

(72) HANKE, Carsten, 33613, Bielefeld, DE
HÖCKER, Eitel-Friedrich, 33739, Bielefeld, DE

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

(51) **E04D 13/035** (11) **1 681 399 A2**
(25) En (26) En
(21) 05388117.3 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.12.2004 CN 200420116269
24.12.2004 CN 200410102897

(54) • *Fensterflügel, geeignet für eine standardisierte Herstellung*
• *A window sash adapted for standardized manufacture*
• *Châssis de fenêtre adapté pour une fabrication standardisée*

(71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Søborg, DK

(72) Lundsgaard, Christian, 8680 Ry, DK
Kristensen, Lars, 8752 Ostbirk, DK

(74) Carlsson, Eva, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) **E04D 13/035** (11) **1 681 400 A2**
E06B 9/11 **E06B 9/92**
(25) De (26) De
(21) 06000246.6 (22) 07.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.01.2005 DE 202005000942 U

(54) • *Dachfenster, insbesondere Wohndachfenster, mit Rollladen*
• *Roof window with roller shutter*
• *Fenêtre de toiture avec volet roulant*

(71) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(72) Wöhrn, Volker, 97980 Bad Mergentheim, DE

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

(51) **E04D 13/17** (11) **1 681 401 A1**
(25) De (26) De
(21) 05027821.7 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.01.2005 DE 202005000616 U

(54) • *Rollbares First-Entlüftungsband*
• *Rollable roof ridge ventilating strip*
• *Bande de ventilation faitière enroulable*

(71) BTS BauTechnischeSysteme GmbH & Co. KG, Im Wirrigen 15, (Gewerbegebiet Ost), 45731 Waltrop, DE

(72) Sawatzki, Günter, 48249 Dülmen, DE

(74) Meinke, Dabringhaus und Partner GbR, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

(51) **E04F 11/16** (11) **1 681 402 A2**
E04F 15/04
(25) En (26) En
(21) 05078052.7 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.01.2005 BE 200500023

(54) • *Stufenkantenprofil*
• *Stair nosing profile*
• *Profilé des bords de marche*

(71) Flooring Industries Ltd., West Block, IFSC, Dublin 1, IE

(72) Van Hastel, Luc, 8700 Tielt, BE
Cappelle, Mark, 8840 Staden, BE

(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **E04F 13/08** (11) **1 681 403 A2**
(25) It (26) En
(21) 06425011.1 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.01.2005 IT AN20050005

(54) • *Ausrüstung zur Konstruktion von modular ausgestatteten Wänden*
• *Equipment for construction of modular equipped walls*
• *Equipement pour la construction de murs équipés modulaires*

(71) Margaritelli Italia S.p.A., Via IV Novembre, 46, 05010 San Venanzo (TR), IT

(72) Margaritelli, Andrea, 06121 Perugia (PG), IT

(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

E04F 13/08 → (51) **A47B 96/00**

(51) **E04F 13/14** (11) **1 681 404 A2**
B28B 3/20
(25) De (26) De
(21) 06000590.7 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.01.2005 DE 102005002097

(54) • *Fassadenplatte*
• *Cladding panel*
• *Panneau de façade*

(71) Moeding Keramikfassaden GmbH, Ludwig-Girnhuber-Strasse 1, 84163 Marklkofen, DE
(72) Girmghuber, Claus, 84163 Marklkofen, DE
(74) Köhler, Walter, Louis,&Pöhlau,&Lohrenz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **E04F 15/02** (11) **1 681 405 A1**
E04F 15/20 **B32B 21/02**
G10K 11/168
(25) De (26) De
(21) 05000623.8 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Fussbodenpaneel*
• *Floor panel*
• *Panneau de plancher*

(71) BERRY FINANCE NV, Ingelmunstersteenweg 162, 8780 Oostrozebeke, BE

(72) Eddy Boucké, 8930 Menen, BE

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

E04F 15/04 → (51) **E04F 11/16****E04F 15/20** → (51) **E04F 15/02**

(51) **E04F 19/02** (11) **1 681 406 A2**
E04F 19/04
(25) De (26) De
(21) 05011452.9 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 18.01.2005 DE 102005002255

(54) • *Wandanschlussprofil*
• *Section permitting the securing to walls*
• *Profilé permettant la fixation à des parois*

(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE

(72) Mehnert, Hans Peter, 95126 Schwarzenbach/Saale, DE

Heinl, Thomas, 95028 Hof, DE

E04F 19/04 → (51) **E04F 19/02**

(51) **E04G 17/04** (11) **1 681 407 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 06396002.5 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.01.2005 FI 20050042

(54) • *Verfahren zum Bau eines Gebäudes durch Nutzung eines Rahmenelementes, Rahmenelement sowie Spann- und Verriegelungsvorrichtung für ein Rahmenelement*
• *A method for manufacturing a building by using a frame element, a frame element and tightening and locking pieces for a frame element*
• *Méthode de construction d'un bâtiment par l'emploi d'un cadre, cadre ainsi que pièce de serrage et de fixation pour un cadre*

(71) Salonen, Tommi, Vilpukatu 3, 35700 Vilppula, FI

(72) Salonen, Tommi, 35700 Vilppula, FI

(74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T. Nieminen Oy, Kehräsaari B, 33200 Tampere, FI

(51) E04H 12/00	(11) 1 681 408 A2	(51) E05B 15/06	(11) 1 681 411 A1	(51) E05B 65/08	(11) 1 681 414 A2
(25) Pl	(26) En	(25) Fr	(26) Fr	(25) De	(26) De
(21) 05460004.4	(22) 16.03.2005	(21) 06290050.1	(22) 09.01.2006	(21) 06100293.7	(22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU		AL BA HR MK YU		AL BA HR MK YU	
(30) 17.01.2005 PL 11525105		(30) 12.01.2005 FR 0500321		(30) 14.01.2005 DE 102005002102	
(54) • <i>Verschluss eines Hohlrums eines Lamppfosten</i> • <i>Closure of cavity of lamp post</i> • <i>Fermeture pour cavité de lampadaire</i>		(54) • <i>Schlosszylinder für Schlüssel mit nicht kreisförmigem Querschnitt</i> • <i>Lock cylinder for key having a key bit which cross section is non-circular</i> • <i>Cylindre de serrure pour clé à tige de section non circulaire</i>		(54) • <i>Verriegelungsvorrichtung</i> • <i>Locking device</i> • <i>Dispositif de verrouillage</i>	
(71) Zakład Produkcji Sprzetu Oswietleniowego "ROSA" - Stanislaw ROSA, Strefowa 1, 43-109 Tychy, PL		(71) DENY FONTAINE, Route de Saint Valéry, 80960 Saint-Blimont, FR		(71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE	
(72) Rosa, Stanislaw, 43-100 Tychy, PL		(72) Dupre Philippe, 80132 Villers-sur-Mareuil, FR		(72) Habicht, Olaf, 73431, Aalen, DE	
(74) Klassek, Maciej Adam, Inventconsult, Kancelaria Patentowa, ul. Sowinskiego 1, 40-272 Katowice, PL		(74) Bertrand, Didier, c/o S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR			
				E05B 65/10 → (51) E05B 63/04	
				E05B 65/52 → (51) E05B 49/02	
				E05B 71/00 → (51) B62H 3/00	
				E05C 7/06 → (51) E05B 63/04	
(51) E04H 17/16	(11) 1 681 409 A2	(51) E05B 49/02	(11) 1 681 412 A1	(51) E05C 17/28	(11) 1 681 415 A1
(25) It	(26) En	(25) Zh	(26) En	(25) En	(26) En
(21) 05020378.5	(22) 19.09.2005	(21) 04762026.5	(22) 02.08.2004	(21) 06005047.3	(22) 22.06.2001
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL BA HR MK YU		(86) CN 2004/000888 02.08.2004		(30) 10.08.2000 IE 20000634	
(30) 21.09.2004 IT MI20041806		(87) WO 2005/035919 2005/16 21.04.2005		(54) • <i>Reibungsaussteller</i> • <i>Friction stay</i> • <i>Entrebailleur à friction</i>	
(54) • <i>Modulare Struktur mit linearem oder gebrochenem Profil für das zeitliche Abgrenzen von Aussenräumen und dessen Errichtungsverfahren</i> • <i>A modular structure for non-permanent sectioning-off of external spaces having linear or broken profile, and an assembly process therefor</i> • <i>Structure modulaire à profil linéaire ou brisé pour le cloisonnement provisoire d'espaces extérieurs et méthode pour son assemblage</i>		(30) 10.10.2003 CN 200310106616 25.02.2004 CN 200420020415 19.07.2004 CN 200420037690		(71) Jurras Limited, Lacka Cross, Ballydesmond, Mallon, County Cork, IE	
(71) Rossi & Rossi di Rossi Piero & C. Sas Elettromeccanica e Complementi di Arredamento, Via T. Grossi, 6, 21047 Saronno (Varese), IT		(54) • <i>ELEKTRONISCHE CODESCHLOSS-EINGABEVORRICHTUNG, EINGABEVERFAHREN UND ANWENDUNG DAVON</i> • <i>AN ELECTRONIC CODE LOCK INPUT DEVICE, INPUT METHOD AND APPLICATION THEREOF</i> • <i>DISPOSITIF D'ENTREE POUR SERRURE A CODE ELECTRONIQUE, PROCEDE D'ENTREE ET SON APPLICATION</i>		(72) Ring, Donal, Mallow Co Cork, IE	
(72) Rossi, Piero, 20015 Parabiago (Milano), IT		(71) Shanghai Buddy Technology Co., Ltd., No. 1188, Caobao Road, Shanghai 201102, CN		(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk, 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB	
(74) Lanzoni, Luciano, C/o BUGNION SpA Via Borsellino 22, 42100 Reggio Emilia, IT		(72) YUAN, Mengxiao, Shanghai 201102, CN		(62) 01945470.1 / 1 307 629	
		(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE			
		(51) E05B 63/04	(11) 1 681 413 A2	(51) E05D 7/082	(11) 1 681 416 A2
(51) E05B 3/04	(11) 1 681 410 A2	(51) E05B 65/10	(11) E05C 7/06	(25) De	(26) De
(25) De	(26) De	(25) It	(26) En	(21) 06100415.6	(22) 16.01.2006
(21) 05027404.2	(22) 14.12.2005	(21) 06100310.9	(22) 12.01.2006	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		AL BA HR MK YU	
AL BA HR MK YU		AL BA HR MK YU		(30) 16.01.2005 DE 102005002035	
(30) 12.01.2005 DE 102005001446		(30) 13.01.2005 IT B020050013		(54) • <i>Isolierendes Adapterset für ein Schwinglager</i> • <i>Isolating device for swing pivot</i> • <i>Dispositif isolant pour pivot à bascule</i>	
(54) • <i>Vierkantstift für ein Tür- oder Fensterbetätigungselement</i> • <i>Square-spindle for an actuating element of a window or a door</i> • <i>Tige carrée pour un élément d'actionnement d'une fenêtre ou d'une porte</i>		(54) • <i>Verschlussvorrichtung für den Standflügel einer Feuerschutztür</i> • <i>Selvage for secondary wing of fire doors</i> • <i>Dispositif de verrouillage pour l'éventail semi-fixe d'une porte coupe-feu</i>		(71) HAUTAU GmbH, Bahnhofstrasse 56-60, 31691 Helpsen, DE	
(71) HEWI HEINRICH WILKE GMBH, Prof.-Bier-Strasse 1-5, 34454 Bad Arolsen, DE		(71) CISA S.p.A., Via Oberdan 42, 48018 Faenza RA, IT		(72) FINGERLE, Stefan, 31691, Helpsen, DE	
(72) Staigl, Dirk, 34454 Bad Arolsen, DE		(72) Errani, Deo, 48018 Faenza RA, IT		(72) WUESTEFELD, Wolfgang, 30974, Wennigsen, DE	
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE		(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT		(74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE	
				E05D 11/10 → (51) F16F 9/14	
				E05D 15/30 → (51) E05C 17/28	
				E05D 15/44 → (51) E05C 17/28	

(51) **E05D 15/56** (11) **1 681 417 A2**
(25) De (26) De
(21) 05110408.1 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.01.2005 DE 202005000547 U
(54) • Beschlag
• Fitting
• Ferrure

(71) SIEGENIA-AUBI KG, Patentabteilung
Industriestrasse 1-3, 57234 Wilnsdorf, DE
(72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The inventors have agreed to waive their
entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(51) **E05D 15/56** (11) **1 681 418 A2**
(25) De (26) De
(21) 06100047.7 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2005 DE 202005000589 U
(54) • Anlage für Hebeschiebeflügel
• Apparatus for liftable sliding wing
• Dispositif pour un vantail coulissant et levable

(71) Schüco International KG, Karolinnstr. 1 - 15, 33609
Bielefeld, DE
(72) Münter, Christoph, Vlotho 32602, DE
Rabe, Frank, Hiddenhausen 32120, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke -
Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **E05D 15/56** (11) **1 681 419 A1**
(25) De (26) De
(21) 06100485.9 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.01.2005 DE 102005002180
(54) • Vertikal-Steuervorrichtung für einen Hebe-
Schiebeflügel
• Vertical control device for a liftable sliding wing
• Dispositif de contrôle vertical pour un vantail
coulissant et levable

(71) HAUTAU GmbH, Bahnhofstrasse 56-60, 31691
Helpsen, DE
(72) Speisekorn, Ulrich, 31693, Hesper, DE
Fromm, Wolfgang, 31655, Stadthagen, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard -
Olgemöller - Fricke Patentanwältin Postfach 10 09
62, 80083 München, DE

(51) **E05D 15/56** (11) **1 681 420 A1**
E05F 15/14
(25) De (26) De
(21) 06100486.7 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.01.2005 DE 102005002179
(54) • Fluegelanordnung mit Fahrfluegel und Festflu-
egel
• Wing assembly with a sliding wing and a fixed
wing

• Ensemble de vantaux avec vantail coulissant
et vantail fixe
(71) HAUTAU GmbH, Bahnhofstrasse 56-60, 31691
Helpsen, DE
(72) Speisekorn, Ulrich, 31693 Hesper, DE
Fromm, Wolfgang, 31655 Stadthagen, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard -
Olgemöller - Fricke Patentanwältin Postfach 10 09
62, 80083 München, DE

(51) **E05F 3/22** (11) **1 681 421 A2**
(25) De (26) De
(21) 05026952.1 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.01.2005 DE 102005001803
(54) • Gleitschiene für einen Türschliesser oder der-
gleichen
• Guide rail for a door closer or similar
• Rail de guidage pour un ferme-porte ou simi-
laire

(71) DORMA GMBH & CO. KG, Breckerfelder Strasse
42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) Hellwig, Alexander, 58256 Ennepetal, DE

E05F 5/00 → (51) **F16F 9/14**

(51) **E05F 5/12** (11) **1 681 422 A2**
(25) De (26) De
(21) 05027171.7 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2005 DE 102005002043
(54) • Schliessfolgeregelvorrichtung mit Funktionsein-
heit
• Closure sequence controller with functional
unit
• Dispositif de commande de séquence de fer-
meture avec unité fonctionnelle

(71) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse
42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) Hellwig, Alexander, 58256 Ennepetal, DE

E05F 15/14 → (51) **E05B 65/08**

E05F 15/14 → (51) **E05D 15/56**

(51) **E05F 15/16** (11) **1 681 423 A2**
(25) De (26) De
(21) 06000316.7 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.01.2005 DE 202005000498 U
(54) • Vorrichtung zum Abhängen von Garagentoran-
trieben
• Device for suspending a garage door operator
• Dispositif de suspension pour entraînement de
porte de garage
(71) Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH
& Co. KG., Remser Brook 11, 33428 Marienfeld, DE
(72) Hörmann, Michael, 33790 Halle, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **E05F 15/18** (11) **1 681 424 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04787743.6 (22) 08.09.2004
(84) DE FR IT

(86) JP 2004/013060 08.09.2004
(87) WO 2005/028795 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 JP 2003325265
(54) • AUTOMATISCHE TÜRVORRICHTUNG
• AUTOMATIC DOOR APPARATUS
• DISPOSITIF DE PORTE AUTOMATIQUE

(71) THK CO., LTD., 11-6, Nishigotanda 3-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503, JP
(72) HOSHIDE, Kaoru, c/o THK Co., Ltd., Tokyo
141-8503, JP
TOBITA, Miki, c/o THK Co., Ltd., Tokyo 141-8503,
JP
SATO, Akira, c/o THK Co., Ltd., Tokyo 141-8503,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **E05F 15/18** (11) **1 681 425 A2**
(25) De (26) De
(21) 05027510.6 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2005 DE 102005002036
(54) • Rollengelagerte Schiebetür mit einem magneti-
schen Antriebssystem
• Sliding door mounted on rollers with a mag-
netic drive system
• Porte coulissante montée sur rouleaux et avec
un système d'entraînement magnétique

(71) DORMA GMBH & CO. KG, Breckerfelder Strasse
42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) Busch, Sven, 44139 Dortmund, DE
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner
Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545
München, DE

(51) **E05F 15/18** (11) **1 681 426 A2**
(25) De (26) De
(21) 05027511.4 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2005 DE 102005002042
(54) • Schiebetür mit einem magnetischen Antriebs-
system und individuell öffnenden Türflügeln
und Verfahren zu deren Ansteuerung
• Sliding door with magnetic drive system and
individually opening doors and their control
process
• Porte coulissante avec système d'entraîne-
ment magnétique et portes s'ouvrant indivi-
duellement et leur procédé de commande

(71) DORMA GMBH & CO. KG, Breckerfelder Strasse
42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) Busch, Sven, 44139 Dortmund, DE
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner
Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545
München, DE

(51) **E06B 1/02** (11) **1 681 427 A1**
(25) De (26) De
(21) 05027726.8 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.01.2005 DE 102005001624
(54) • *Kombinierbare Steckzarge*
• *Combinable plug-in casing frame*
• *Cadre dormant combinable à fiche*
(71) DORMA GMBH & CO. KG, Breckerfelder Strasse
42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) Glanz, Michael, 50765 Köln, DE
Lange, Siegfried, Dr., 58339 Breckerfeld, DE
Linnenbaum, Helmut, 48282 Emsdetten, DE

(51) **E06B 3/46** (11) **1 681 428 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425008.9 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Bausatz für Schiebetüre, die in eine Wand ein-
gebaut werden.*
• *A structural assembly for sliding doors which
can be recessed into the wall of a building*
• *Ensemble de structure pour une porte couliss-
ante à encastrier dans une paroi*
(71) KRONA I S.p.A., Via Piane 90, 47853 Coriano,
Rimini, IT
Serafini, Livio, Via A. Trentanove, 21, 47900
Rimini, IT
(72) Migliorini, Massimo, 47900 Rimini, IT
Serafini, Livio, 47900 Rimini, IT
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Via A.
Valentini, 11/15, 47900 Rimini, IT

(51) **E06B 3/48** (11) **1 681 429 A1**
(25) En (26) En
(21) 06009272.3 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Tür*
• *Door*
• *Porte*
(71) Bremet Brevetti Metecno S.P.A., Località Istrago,
33097 Spilimbergo (Pordenone), IT
(72) Poggi, Enzo, Località Istrago 33097 Spilimbergo
(PN), IT
Molinaro, Mario, Località Istrago 33097
Spilimbergo (PN), IT
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 04025203.3 / 1 650 393

(51) **E06B 5/16** (11) **1 681 430 A2**
(25) De (26) De
(21) 06100487.5 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.01.2005 EP 05100279
(54) • *Verbundprofil für Rahmen von
Wandelementen, Türen und Fenstern*
• *Composite profile for frames of wall elements,
doors and windows*

• *Profilé composite pour cadres d'éléments de
paroi, portes et fenêtres*
(71) Forster Rohr- & Profiltechnik AG,
Romanshomerstrasse 6, 9320 Arbon, CH
(72) Pulfer, Hugo, 9000, St. Gallen, CH
Spoerle, Roger, 8580, Amriswil, CH
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG,
Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

E06B 9/08 → (51) **D06F 39/14**

(51) **E06B 9/11** (11) **1 681 431 A2**
E06B 9/17
(25) De (26) De
(21) 06000244.1 (22) 07.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2005 DE 202005000941 U
(54) • *Rolladen insbesondere für ein Wohndachfen-
ster*
• *Roller shutter for roof windows*
• *Volet roulant pour fenêtre de toiture*
(71) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149,
70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Wöhrn, Volker, 97980 Bad Mergentheim, DE
Stempfhuber, Dirk, 97947 Grünsfeld, DE
Eckart, Karl, 74673 Mulfingen, DE
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell &
Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse
45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **E06B 9/11** (11) **1 681 432 A2**
E06B 9/56
E06B 9/92
(25) De (26) De
(21) 06000247.4 (22) 07.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2005 DE 202005000943 U
(54) • *An einem Dachfenster befestigter Rolladen*
• *Roller shutter connected with a roof window*
• *Volet roulant connecté avec une fenêtre de
toiture*
(71) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149,
70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Wöhrn, Volker, 97980 Bad Mergentheim, DE
Klöpper, Hannes, 97980 Bad Mergentheim, DE
Huth, Ralf, 97944 Boxberg-Windischbuch, DE
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell &
Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse
45, 70469 Stuttgart, DE

E06B 9/11 → (51) **E04D 13/035**

E06B 9/17 → (51) **E06B 9/11**

(51) **E06B 9/264** (11) **1 681 433 A2**
E06B 9/322
(25) De (26) De
(21) 06100040.2 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2005 DE 102005001910
(54) • *Sonnenschutzeinrichtung*
• *Sun protection device*
• *Dispositif de protection solaire*

(71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15,
33609 Bielefeld, DE
(72) Bielefeld, Hans-Walter, 33719 Bielefeld, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke -
Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **E06B 9/266** (11) **1 681 434 A1**
B23D 23/00
(25) En (26) En
(21) 05258087.5 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.01.2005 GB 0500540
(54) • *Schneidvorrichtung für Lamellen für Jalousien*
• *Slatted covering cutter*
• *Dispositif de coupe pour lamelles de jalousie*
(71) Newell Limited, Mariner, Tamworth, Staffordshire
B79 7TW, GB
(72) Gibson, Simon, Leicestershire LE65 2SX, GB
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell, 138 Hagley
Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **E06B 9/327** (11) **1 681 435 A2**
E06B 9/32
(25) De (26) De
(21) 06100039.4 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2005 DE 202005000588 U
(54) • *Sonnenschutzanlage mit Notraffvorrichtung*
• *Sun protection system with emergency gather-
ing device*
• *Système de protection solaire avec dispositif
de rassemblement d'urgence*
(71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15,
33609 Bielefeld, DE
(72) Kellermann, Hubert, 94469 Deggendorf, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke -
Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

E06B 9/56 → (51) **E06B 9/11**

(51) **E06B 9/58** (11) **1 681 436 A2**
E06B 9/92 **E06B 9/17**
(25) De (26) De
(21) 06000245.8 (22) 07.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2005 DE 102005002922
(54) • *Rolladen*
• *Roller shutter*
• *Volet roulant*
(71) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149,
70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Wöhrn, Volker, 97980 Bad Mergentheim, DE
Stempfhuber, Dirk, 97947 Grünsfeld, DE
Eckart, Karl, 74673 Mulfingen, DE
Huth, Ralf, 97944 Boxberg-Windischbuch, DE
Hein, Johannes, 74238 Krauthheim, DE
Hofmann, Matthias, 97980 Bad Mergentheim, DE
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell &
Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse
45, 70469 Stuttgart, DE

E06B 9/92 → (51) **E04D 13/035**

- (51) **F01C 1/07** (11) **1 681 437 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 04775709.1 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) UA 2004/000067 10.09.2004
(87) WO 2005/026498 2005/12 24.03.2005
(30) 15.09.2003 UA 2003098472
16.08.2004 UA 20040806842
(54) • DREHKOLBENVERBRENNUNGSMOTOR
• ROTARY INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ROTA-
TIF
(71) Kovalenko, Vyacheslav Ivanovich, per.
M.Krivososa, 9 Chigirin, Cherkasskaya obl., 20900,
UA
(72) Kovalenko, Vyacheslav Ivanovich, Cherkasskaya
obl., 20900, UA
(74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug
Balanstrasse 55, 81541 München, DE

F01C 21/08 → (51) **F04C 18/356****F01C 21/10** → (51) **F04C 18/356**

- (51) **F01D 5/14** (11) **1 681 438 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257850.7 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.12.2004 US 22121
(54) • Turbinenstufe mit bogenförmiger Plattformober-
fläche
• Turbine stage with scalloped surface platform
• Etage de turbine avec plate-forme de surface
échancrée
(71) The General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady NY 12345, US
(72) Tam, Anna, Clifton Park New York 12065, US
Lee, Ching-Pang, Cincinnati Ohio 45243, US
Kirtley, Kevin Richard, Scotia New York 12302, US
Bunker, Ronald Scott, Niskayuna New York 12309,
US
Lamson, Scott Henry, Menands New York 12204,
US
Carson, Scott Michael, Mason Ohio 45040, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent
Operation, General Electric International, Inc., 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/18 → (51) **B23K 26/38**

- (51) **F01D 5/28** (11) **1 681 439 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257166.8 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.12.2004 GB 0428368
(54) • Schaufel aus Verbundwerkstoff
• A composite blade
• Aube en composite
(71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London,
SW1E 6AT, GB
(72) McMillan, Alison Jane, Uttoxeter, Staffordshire,
ST14 7BY, GB
Jackson, Andrew David, Derbyshire, DE56 4BY, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31,
Derby DE24 8BJ, GB

- (51) **F01D 5/28** (11) **1 681 440 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257167.6 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 GB 0428201
(54) • Faserverbundblatt
• A composite blade
• Aube en composite
(71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London,
SW1E 6AT, GB
(72) McMillan, Alison Jane, Uttoxeter Staffordshire,
ST14 7BY, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31,
Derby DE24 8BJ, GB

F01D 5/28 → (51) **C23C 28/00**

- (51) **F01D 25/18** (11) **1 681 441 A2**
(25) En (26) En
(21) 06009432.3 (22) 29.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 31.01.2002 JP 2002023905
(54) • Schmierungssystem und Verfahren zur Modifi-
zierung
• Lubrication system and its modification method
• Dispositif de lubrification et méthode de modifi-
cation
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nonaka, Toshiaki, Minato-ku Tokyo, JP
Nakahara, Masahiko, Minato-ku Tokyo, JP
Murakami, Yoshio, Minato-ku Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 03002048.1 / 1 333 156

F01D 25/24 → (51) **C21D 9/00**

- (51) **F01L 1/344** (11) **1 681 442 A1**
(25) En (26) En
(21) 05250233.3 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • Nockenwellenversteller zur Steuerung der Ver-
stellung zwischen einer Nockenwelle und einer
Ventilsteuerung
• Phaser for controlling the timing between a
camshaft and a timing gear
• Déphaseur d'arbre à cames pour commander
le déphasage entre l'arbre à cames et la distri-
bution
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Berndorfer, Axel H., 54453 Nittel, DE
(74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow
G5 8PL, GB

- (51) **F01N 3/08** (11) **1 681 443 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773251.6 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/013607 17.09.2004
(87) WO 2005/040570 2005/18 06.05.2005
(30) 28.10.2003 JP 2003366737

- (54) • ABGASREINIGER FÜR MOTOR UND
ABGASREINIGUNGSVERFAHREN
• EXHAUST GAS CLEANER FOR ENGINE
AND EXHAUST GAS CLEANING METHOD
• EPURATEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT
POUR MOTEUR ET PROCÉDE D'ÉPURA-
TION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT
(71) Nissan Diesel Motor Co., Ltd., 1, Oaza Icchome,
Ageo-shi, Saitama 362, JP
(72) NISHINA, Mitsuhiro, NISSAN DIESEL MOTOR CO.,
LTD., Ageo-shi, Saitama 3628523, JP
KATOU, Toshikazu, NISSAN DIESEL MOTOR CO.,
LTD, Ageo-shi, Saitama 3628523, JP
KURITA, Hiroyuki, NISSAN DIESEL MOTOR CO.,
LTD, Ageo-shi, Saitama 3628523, JP
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **F01N 3/08** (11) **1 681 444 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04787643.8 (22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/012939 06.09.2004
(87) WO 2005/042936 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 JP 2003373535
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DER
KONZENTRATION UND DER VERBLEIBEN-
DEN MENGEN AN FLÜSSIGKEITSREDUZIE-
RER
• DEVICE FOR DETECTING CONCENTRA-
TION AND REMAINING AMOUNT OF LIQUID
REDUCER
• DISPOSITIF DE DETECTION DE CONCEN-
TRATION ET DE QUANTITE RESTANTE DE
REDUCTEUR LIQUIDE
(71) Nissan Diesel Motor Co., Ltd., 1, Ooaza 1-chome,
Ageo-shi Saitama 362-8523, JP
(72) NISHINA, M., c/o NISSAN DIESEL MOTOR CO., LTD,
Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
KURITA, Hiroyuki, c/o NISSAN DIESEL MOTOR CO.,
LTD, Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
KATOU, Toshikazu, c/o NISSAN DIESEL MOTOR
CO., LTD, Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **F01N 3/08** (11) **1 681 445 A1**
F02M 27/00
(25) En (26) En
(21) 05090008.3 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • Röhrenförmiges poröses keramisches Fern-
Infrarot Heizelement
• Far infrared tubular porous ceramic heating
element
• Élément tubulaire de chauffage par infrarouge
lointain en céramique poreux
(71) Lin, Cheng-Ping, 5F, No. 26, Sec. 3, Ren-Ai Rd.,
Da-An Dist., Taipei City, TW
(72) Lin, Cheng-Ping, Da-An Dist., Taipei City, TW
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde
Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE

F01N 3/10 → (51) **B01J 23/58**

(51) **F01N 3/28** (11) **1 681 446 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001046.9 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.01.2005 US 37812
(54) • Halterungseinrichtung für einen Katalysator
• Mounting arrangement for catalytic converter element
• Dispositif de fixation pour un convertisseur catalytique
(71) DCL International Inc, PO Box 90, Concor ON L4K 1B2, CA
(72) Muter, John P, Toronto Ontario, M6G 1X4, CA
Liu, Haiging (Henry), Ontario, L4B 4N9, CA
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, HLBBSHAW Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

F01N 7/14 → (51) **F16L 9/18**

F01P 3/14 → (51) **F02M 25/07**

F01P 7/16 → (51) **F02M 25/07**

F02B 1/12 → (51) **F02D 41/40**

F02B 61/02 → (51) **F16H 57/02**

F02C 7/00 → (51) **C21D 9/00**

(51) **F02D 13/02** (11) **1 681 447 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792306.5 (22) 13.10.2004
(84) DE GB
(86) JP 2004/015065 13.10.2004
(87) WO 2005/038221 2005/17 28.04.2005
(30) 20.10.2003 JP 2003359810

(54) • EINLASSLUFTMENGENSTEUERUNGS-VORRICHTUNG FÜR BRENNKRAFTMASCHINE
• INTAKE AIR QUANTITY CONTROL DEVICE OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• DISPOSITIF SERVANT A REGULER LA QUANTITE D'AIR D'ADMISSION DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) YASUI, Yuji, c/o K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
FUJII, Noriaki, c/o K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
SAKAI, Hisao, c/o K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

F02D 13/02 → (51) **F02D 41/40**

(51) **F02D 41/02** (11) **1 681 448 A1**
F02D 41/14
(25) En (26) En
(21) 04106631.7 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

F02D 41/02 → (51) **F02D 41/40**

AL BA HR LV MK YU
(54) • Regelungssystem und Verfahren für eine Brennkraftmaschine mit einem Dreiwegkatalysator

• Method and system for the control of an internal combustion engine with a three-way catalyst
• Système et méthode de commande pour moteur à combustion interne avec un catalyseur à trois voies
(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
(72) Edwards, Jerome, CV32 7HS, Leamington Spa, GB
Balenovic, Mario, 5645 KT, Eindhoven, NL
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) **F02D 41/02** (11) **1 681 449 A2**
F02D 41/30 **F02D 41/24**
(25) De (26) De
(21) 05111951.9 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.01.2005 DE 102005002111
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Brennkraftmaschine
• Control method and system for internal combustion engine
• Procédé et dispositif de commande d'un moteur à combustion interne
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Pfaeffle, Andreas, 71543, Wuestenrot, DE
Polach, Stefan, 70469, Stuttgart, DE
Stapel, Dietmar, 70825, Korntal-Münchingen, DE
Brox, Oliver, 70825, Korntal-Münchingen, DE
Wild, Matthias, 71101, Schönaich, DE

F02D 41/06 (11) **1 681 450 A2**
F02D 41/20 **F02D 41/38**
F02N 11/08
(25) En (26) En
(21) 06000840.6 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.01.2005 JP 2005008878
(54) • Kraftstoffeinspritzsystem
• Fuel injection system
• Système d'injection de carburant
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Magarida, Naofumi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Futonagane, Yoshinori, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02D 41/06 → (51) **F02D 41/30**

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/02**

F02D 41/20 → (51) **F02D 41/06**

F02D 41/24 → (51) **F02D 41/02**

(51) **F02D 41/30** (11) **1 681 451 A2**
F02D 41/06 **F02P 5/04**
(25) En (26) En
(21) 06112981.3 (22) 30.01.2002
(84) DE FR GB IT

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2001 JP 2001023723
(54) • Steuervorrichtung für eine Brennkraftmaschine mit Direkteinspritzung
• Control apparatus for cylinder injection type internal combustion engine
• Dispositif de commande pour moteur à combustion du type à injection directe
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) IDOGAWA, Masanao, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KISHI, Hirohisa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TAKAGI, Noboru, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HOSOKAWA, Osamu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 02002256.2 / 1 229 235

F02D 41/30 → (51) **F02D 41/02**

F02D 41/38 → (51) **F02D 41/06**

(51) **F02D 41/40** (11) **1 681 452 A1**
F02D 13/02 **F02B 1/12**
(25) En (26) En
(21) 05000550.3 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • Brennkraftmaschine und Verfahren für selbstgezündeten Betrieb dieser Brennkraftmaschine
• Internal combustion engine and method for auto-ignition operation of said engine
• Moteur à combustion interne et méthode de fonctionnement de ce moteur en auto-allumage
(71) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US
(72) Koopmans, Lucien, 436 54 Göteborg, SE
(74) Mossmark, Anders Lennart, Albhins Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

F02D 41/40 (11) **1 681 453 A2**
(25) En (26) En
(21) 06006183.5 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2000 US 616123
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Kraftstoffmehrfacheinspritzungen in die Zylinder einer Brennkraftmaschine
• Method and apparatus for delivering multiple fuel injections to the cylinder of an internal combustion engine
• Procédé et appareil de distribution des injections multiples de carburant dans les cylindres d'un moteur à combustion interne
(71) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
(72) Duffy, Kevin P., Peoria IL 61629-6490, US
Fluga, Eric C., Peoria IL 61629-6490, US
Hafner, Gregory G., Peoria IL 61629-6490, US
McGee, Brian G., Peoria IL 61629-6490, US
Roth, Matthew R., Peoria IL 61629-6490, US

- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 01939682.9 / 1 299 632

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/06**

- (51) **F02F 1/00** (11) **1 681 454 A2**
F02F 1/18
(25) En (26) En
(21) 06000731.7 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2005 JP 2005008103
(54) • *Zylinderbuchse und Zylinderblock*
• *Cylinder liner and cylinder block*
• *Chemise de cylindre et bloc cylindre*
- (71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishi-shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
KABUSHIKI KAISHA KOYAMA, 659-4 Fusetakada, Shinonoi, Nagano-shi, Nagano 388-8007, JP
(72) Oda, Teruyuki Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 160-8316, JP
Nozawa, Tsuyoshi Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 160-8316, JP
Koyama, Kazuo Kabushiki Kaisha Koyama, Nagano-shi Nagano 388-8007, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F02F 1/10 → (51) **B22D 19/16**

F02F 1/18 → (51) **F02F 1/00**

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 681 455 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03775812.5 (22) 23.10.2003
(84) DE
(86) JP 2003/013529 23.10.2003
(87) WO 2005/040592 2005/18 06.05.2005
(54) • *ABGASRÜCKFÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST GAS RECIRCULATION DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE RECIRCULATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
(72) MINEGISHI, T., c/o Hitachi Car Engineering Co. Ltd, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
NAKANO, Y., c/o Hitachi Ltd. 12th Floor, Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 681 456 A1**
F01P 3/14 (26) **F01P 7/16**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05028360.5 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2004 FR 0413947
(54) • *Anlage zur thermischen Regelung des in einen Motor eingelassenen Gases*
• *Installation for engine admitted gas controlling*
• *Installation de régulation thermique des gaz admis dans un moteur*

- (71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand, BP 517-La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
(72) Jouanny, Philippe, 78280 Guyancourt, FR
Ap, Ngy Srun, 78470 St Remy les Chevreuse, FR
(74) Rolland, Jean-Christophe, Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand, BP517 La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

F02M 27/00 → (51) **F01N 3/08**

- (51) **F02M 31/13** (11) **1 681 457 A1**
(25) Es (26) En
(21) 03758110.5 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2003/000511 08.10.2003
(87) WO 2005/033499 2005/15 14.04.2005
(54) • *MODUL ZUR ERWÄRMUNG DER EINLASSGASE EINES KRAFTFAHRZEUGMOTORS MIT INTEGRIERTER ELEKTRONISCHER TEMPERATURREGELUNG*
• *MODULE FOR HEATING THE INTAKE GASES OF AN AUTOMOTIVE ENGINE, WITH INTEGRATED ELECTRONIC TEMPERATURE CONTROL*
• *MODULE CHAUFFANT DES GAZ D'ADMISSION D'UN MOTEUR D'AUTOMOBILE A COMMANDE ELECTRONIQUE DE LA TEMPERATURE INTEGREE*
- (71) Nagares, S.A., Carretera Madrid-Valencia, Km. 196, 16200 Motilla del Palancar, Cuenca, ES
(72) NAVALON CARRETERO, Herminio, Motilla Del Palancar, E-16200 Cuenca, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

F02M 35/10 → (51) **F02M 69/00**

F02M 35/16 → (51) **F02M 69/00**

F02M 47/02 → (51) **F02M 61/18**

F02M 61/10 → (51) **F02M 61/18**

F02M 61/16 → (51) **F02M 61/18**

- (51) **F02M 61/18** (11) **1 681 458 A1**
F02M 61/16 (26) **F02M 47/02**
F02M 61/10
(25) En (26) En
(21) 06100339.8 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2005 JP 2005007695
(54) • *Spannungskonzentrationen reduzierende Kraftstoffeinspritzdüse*
• *FUEL INJECTOR REDUCING STRESS CONCENTRATION*
• *Injecteur de combustible réduisant la concentration de contraintes*
- (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) TOJO, Senta, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
SHOGAKI, Yoshiro, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
INABA, Manabu, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F02M 69/00** (11) **1 681 459 A1**
F02M 69/04 (26) **F02M 35/10**
F02M 35/16

- (25) Ja (26) En
(21) 04799485.0 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/016301 04.11.2004
(87) WO 2005/045236 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 JP 2003378583
(54) • *KRAFTSTOFFZUFUHRVORRICHTUNG, FAHRZEUG UND KRAFTSTOFFZUFUHRVORRICHTUNGSMONTAGEVERFAHREN*
• *FUEL SUPPLY DEVICE, VEHICLE, AND FUEL SUPPLY DEVICE ASSEMBLING METHOD*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN CARBURANT, VEHICULE ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN CARBURANT*
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) KONAKAWA, Tsugunori, YAMAHA HATSUDOKI KK, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F02M 69/00** (11) **1 681 460 A1**
F02M 35/10 (26) **F02M 35/16**

- (25) Ja (26) En
(21) 04799487.6 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/016303 04.11.2004
(87) WO 2005/045238 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 JP 2003378583
16.04.2004 JP 2004121609
(54) • *KRAFTSTOFFZUFUHRVORRICHTUNG UND FAHRZEUG DAMIT*
• *FUEL SUPPLY DEVICE AND VEHICLE WITH THE SAME*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN CARBURANT ET VEHICULE COMPRENANT CELUI-CI*
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) KONAKAWA, Tsugunori, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02M 69/04 → (51) **F02M 69/00**

F02P 5/04 → (51) **F02D 41/30**

- (51) **F03D 1/00** (11) **1 681 461 A1**
(25) En (26) En
(21) 05000696.4 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Errichten einer Windenergieanlage*
• *Method and means for erecting a wind energy tower*
• *Procédé et dispositif pour ériger une éolienne*
- (71) VALMONT INDUSTRIES INC., P.O. Box 358, Valley, Nebraska 68064, US
(72) Perina, Mark J., Valley NE 68064, US

(74) Wallinger, Michael, Wallinger & Partner,
Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331
München, DE

(51) **F03D 3/00** (11) **1 681 462 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250059.0 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.01.2005 US 905602

(54) • *Durch Verkehr angetriebene Windturbine*
• *Traffic-driven wind generator*
• *Eolienne entraînée par la circulation de véhicules*

(71) Wiegel, Theodore F., P.O. Box 1731, Goldenrod, FL
32733, US
Stevens, Kenneth C., 9308 Georgetown Pike, Great
Falls, VA 22066, US

(72) Wiegel, Theodore F., Goldenrod, FL 32733, US
Stevens, Kenneth C., Great Falls, VA 22066, US

(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5
Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB,
GB

(51) **F03D 3/02** (11) **1 681 463 A1**
F03D 3/06 **F03D 11/00**
(25) Ja (26) En
(21) 04792746.2 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) JP 2004/015597 21.10.2004
(87) WO 2005/038251 2005/17 28.04.2005
(30) 22.10.2003 JP 2003362284
10.12.2003 JP 2003412043
26.12.2003 JP 2003433854
26.01.2004 JP 2004016436
30.06.2004 JP 2004194381
20.10.2004 JP 2004305014

(54) • *WINDMÜHLE MIT VERTIKALER WELLE*
• *VERTICAL-SHAFT WINDMILL*
• *AEROGENERATEUR A ARBRES VERTICAUX*

(71) Global Energy Co., Ltd., 8-9, Nihonbashi 3-chome,
Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
Kabushiki Kaisha FJC, 594-2, Nakase Hamamatsu-
shi, Shizuoka 434-0012, JP
Suzuki, Masahiko, 594-2, Nakase, Hamakita-shi,
Shizuoka 434-0012, JP

(72) SUZUKI, Masahiko, Hamamatsu-shi, Shizuoka
434-0012, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, Urquhart-Dykes & Lord 30
Welbeck Street, GB-London W1G 8ER, GB

F03D 3/06 → (51) **F03D 3/02**

F03D 11/00 → (51) **F03D 3/02**

(51) **F03D 11/04** (11) **1 681 464 A1**
(25) En (26) En
(21) 05000695.6 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Turm einer Windenergieanlage*
• *Wind turbine tower assembly*
• *Tour d'éolienne*

(71) VALMONT INDUSTRIES INC., P.O. Box 358, Valley,
Nebraska 68064, US

(72) Willis, Jeffery O., Valley NE 68064, US
Hansen, Anthony J., Valley NE 68064, US

(74) Wallinger, Michael, Wallinger & Partner,
Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331
München, DE

F03G 3/08 → (51) **G01C 19/00**

(51) **F03H 1/00** (11) **1 681 465 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250099.6 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.01.2005 US 36719

(54) • *Anordnung und Verfahren zum Plasma-Antrieb*
• *Systems and methods for plasma propulsion*
• *Systèmes et méthodes pour la propulsion par plasma*

(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge
Drive, Bethesda, MD 20817, US

(72) Allen, Edward H., Lancaster, CA 93534, US

(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP
Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
TN13 1XR, GB

F04B 27/10 → (51) **F04B 27/18**

(51) **F04B 27/18** (11) **1 681 466 A2**
F04B 27/10
(25) En (26) En
(21) 06000420.7 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.01.2005 JP 2005004871

(54) • *Regelventil für einen Verdichter variabler Ver-
drängung*
• *Control valve for variable displacement com-
pressor*
• *Soupape de commande d'un compresseur à
capacité variable*

(71) TGK CO., Ltd., 1211-4 Kunugida-cho, Hachioji-shi,
Tokyo 193-0942, JP

(72) Hirota, Hisatoshi, Hachioji-shi Tokyo 193-0942, JP

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

F04B 35/04 → (51) **H01F 1/00**

F04B 35/04 → (51) **H02K 1/14**

(51) **F04C 18/356** (11) **1 681 467 A1**
F04C 23/00 **F01C 21/08**
F01C 21/10
(25) En (26) En
(21) 05107350.0 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.01.2005 KR 2005004716

(54) • *Mehrstufiger Drehkolbenverdichter*
• *Multi-stage rotary compressor*
• *Compresseur rotatif multi-étages*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do
442-742, KR

(72) CHO, Sung Oug, Gwangjin-gu, Seoul, KR

(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **F04C 18/356** (11) **1 681 468 A2**
F04C 23/00 **F04C 28/26**
(25) En (26) En
(21) 05111794.3 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 JP 2004369117

(54) • *Rotationsverdichter*
• *Rotary compressor*
• *Compresseur rotatif*

(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-
hondori, Moriguchi-shi, Osaka, JP

(72) Nishikawa, Takahiro, Gunma-ken, JP
Ogasawara, Hirotsugu, Gunma-ken, JP
Hara, Masayuki, Gunma-ken, JP
Sawabe, Hiroyuki, Gunma-ken, JP

(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

F04C 23/00 → (51) **F04C 18/356**

(51) **F04C 25/02** (11) **1 681 469 A1**
F04C 29/00
(25) Ja (26) En
(21) 04792788.4 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) JP 2004/015639 21.10.2004
(87) WO 2005/042979 2005/19 12.05.2005
(30) 21.10.2003 JP 2003361153
(54) • *DREHTROCKENVAKUUMPUMPE*
• *ROTARY DRY VACUUM PUMP*
• *POMPE A VIDE SECHE ROTATIVE*

(71) Nabtesco Corporation, Kokusai Hamamatsucho
Building, 9-18 Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo
1050022, JP

(72) INOUE, Daisuke, c/o Tsu Plant, Tsu-shi, Mie
514-8533, JP
FUJII, Satoshi, c/o Tsu Plant, Tsu-shi, Mie
514-8533, JP

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

F04C 28/26 → (51) **F04C 18/356**

F04C 29/00 → (51) **F04C 25/02**

(51) **F04D 15/00** (11) **1 681 470 A1**
A62C 27/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300014.5 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.01.2005 FR 0500186

(54) • *Feuerlöschkreiselpumpe mit Vorrichtung zur
Kavitationsdetektion*
• *Centrifugal fire fighting pump with cavitation
detection system*
• *Pompe centrifuge pour matériels de lutte
contre les incendies avec système de détec-
tion de cavitation*

(71) SOCIETE INDUSTRIELLE POUR LE DEVELOPPEMENT
DE LA SECURITE, 182 Rue de Trignac, 44600
SAINT-NAZAIRE, FR

(72) Freche, Jean-Marie, 44600 Saint-Nazaire, FR

(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue
de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **F04D 17/04** (11) **1 681 471 A2**
F04D 29/58
(25) En (26) En
(21) 05028363.9 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 US 639052 P
22.06.2005 US 692594 P
(54) • *Kleinstlüfter für Leiterplatteneinrichtung mit erhöhtem Leistungsverbrauch*
• *Miniature fan for high energy consuming circuit board devices*
• *Petit ventilateur pour circuit imprimé a consommation d'énergie élevée*
- (71) EVGA Corporation, 2900 Saturn Street Suite B, Brea, CA 92821, US
(72) Han, Tai-Sheng Andrew, 92835 Fullerton, US
(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
-
- (51) **F04D 19/02** (11) **1 681 472 A1**
F04D 29/32
(25) De (26) De
(21) 05100201.2 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zur Modifikation eines mehrstufigen Verdichters*
• *Method for retrofitting a compressor*
• *Méthode pour modifier un compresseur multi-étages*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Micheli, Marco, 5430 Wettingen, CH
-
- F04D 29/32** → (51) **F04D 19/02**
-
- F04D 29/58** → (51) **F04D 17/04**
-
- (51) **F04D 29/66** (11) **1 681 473 A2**
F16F 15/32
(25) En (26) En
(21) 05027421.6 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 US 11850
(54) • *Verdichterlaufrad*
• *Compressor wheel*
• *Roue de compresseur*
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) Kanigowski, Voytek, Fountain Valley, CA 92708, US
Vaccarezza, Stephen E., Torrance, CA 90505, US
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- F15B 13/14** → (51) **F15B 15/26**
-
- (51) **F15B 15/26** (11) **1 681 474 A2**
F15B 13/14
(25) De (26) De
(21) 05027732.6 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 13.01.2005 JP 2005006336
(54) • *Federring*
• *Snap ring*
• *Bague élastique*
- (71) Piolax Inc., 51, Iwai-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Matsumoto, Shinichi Piolax, Inc., Yokohama-shi Kanagawa, JP
-
- (30) 28.12.2004 IT MI20042527
(54) • *Vorrichtung zum Steuern der Bewegungen eines Mehrweventils für den Antrieb einer Kolben-Zylindereinheit*
• *Device for controlling the movements of a multi way valve for controlling a piston cylinder unit*
• *Dispositif de contrôle des mouvements d'un distributeur à plusieurs voies pour contrôler un vérin*
- (71) FASTER S.p.A., Via L. Ariosto, 7 - Zona Industriale, 26027 Rivoalta d'Adda (Cr), IT
(72) Rusconi, Paolo, 24040 Misano Gera d'Adda (BG), IT
(74) Mayer, Hans Benno, de Dominicis & Mayer S.r.l. Piazzale Marengo, 6, 20121 Milano, IT
-
- (51) **F16B 21/06** (11) **1 681 475 A2**
B62D 1/19
(25) En (26) En
(21) 06075007.2 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 18.01.2005 US 37313
(54) • *Rastbare Montageeinheit für eine Lenksäule*
• *Snap-in capsule for steering columns*
• *Capsule de montage encliquetable pour colonne de direction*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Dubai, Robert W., Saginaw MI 48603, US
Beach, Timothy D., Saginaw MI 48603, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR
-
- F16B 21/06** → (51) **B60G 11/28**
-
- (51) **F16B 21/09** (11) **1 681 476 A1**
(25) De (26) De
(21) 06000683.0 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 15.01.2005 DE 102005002021
(54) • *Befestigungsanordnung für ein Bauteil an einer Wand*
• *Attachment arrangement for a construction unit at a wall*
• *Disposition de fixation pour un élément à une paroi*
- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Pakzadeh, Hossein, 65193 Wiesbaden, DE
-
- (51) **F16B 21/18** (11) **1 681 477 A1**
(25) En (26) En
(21) 05028745.7 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 13.01.2005 JP 2005006336
(54) • *Federring*
• *Snap ring*
• *Bague élastique*
- (71) Piolax Inc., 51, Iwai-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Matsumoto, Shinichi Piolax, Inc., Yokohama-shi Kanagawa, JP
-
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **F16C 11/06** (11) **1 681 478 A2**
(25) De (26) De
(21) 06008875.4 (22) 10.12.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 12.12.2001 DE 20120251 U
(54) • *Kugelgelenk*
• *Ball joint*
• *Articulation à rotule*
- (71) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
(62) 02795145.8 / 1 454 073
-
- (51) **F16C 19/52** (11) **1 681 479 A1**
(25) En (26) En
(21) 05000679.0 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Lageranordnung*
• *Bearing arrangement*
• *Ensemble palier*
- (71) AB SKF, Hornsgatan 1, S-415 50 Göteborg, SE
(72) Sansone, Alessandro, 86038 Petacciato (CB), IT
Van Dalen, Wilco, 4254 BJ Sleafuik, NL
Holsnijders, Jos, 4142 EN Leerdam, NL
(74) Gosdin, Michael, Graf-Berthold-Strasse 1, 97422 Schweinfurt, DE
-
- F16C 33/12** → (51) **C08L 91/06**
-
- F16C 33/12** → (51) **C25D 3/10**
-
- (51) **F16C 33/58** (11) **1 681 480 A2**
F16C 33/66
(25) Fr (26) Fr
(21) 06100333.1 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 17.01.2005 FR 0550129
(54) • *Wälzlageranordnung umfassend Doppel-Schmierstoffeinspritzung sowie Luftfahrzeug umfassend wenigstens eine solche Anordnung*
• *Rolling bearing assembly comprising dual injection of liquid lubricant and aircraft comprising at least one such assembly*
• *Ensemble à roulement comprenant une double injection de liquide lubrifiant, et engin aéronautique comportant au moins un tel ensemble*
- (71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Plona, Daniel, Georges, 77870, Vulaines sur Seine, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- F16C 33/66** → (51) **F16C 33/58**

(51) **F16C 35/067** (11) **1 681 481 A1**
F16D 21/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 06100277.0 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.01.2005 FR 0550145
(54) • *Übertragungselement mit Zentrierlager zur
Bedämpfung von Schwingungen*
• *Transmission element with bearing for center-
ing and absorbing vibrations*
• *Élément de transmission à palier de centrage
et de reprise d'effort*

(71) VALEO EMBRAYAGES, 5, Avenue Roger Dumoulin,
80000 Amiens Cedex 1, FR
(72) Thomire, Sylvain, F-80000 Amiens, FR
Thery, Pascal, F-80000 Amiens, FR

(51) **F16D 3/58** (11) **1 681 482 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250234.9 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.01.2005 JP 2005010486
(54) • *Elastische Schiffskupplung*
• *Marine elastic coupling*
• *Accouplement naval élastique*
(71) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 18-1,
Inadera 2-Chome, Amagasaki-Shi, Hyogo-Ken, JP
(72) Nakagawa, Shigeakia, Kanzaki Kokyukoki Mfg Co
Ltd, Amagasaki-shi Hyogo-ken, JP
Imanaka, Toshio, Kanzaki Kokyukoki Mfg Co Ltd,
Amagasaki-shi Hyogo-ken, JP
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

F16D 21/06 → (51) **F16C 35/067**

F16D 21/06 → (51) **F16D 25/10**

F16D 25/0638 → (51) **F16D 25/10**

(51) **F16D 25/10** (11) **1 681 483 A1**
F16D 21/06 **F16D 25/0638**
F16D 25/12
(25) De (26) De
(21) 06007023.2 (22) 06.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(30) 07.09.2001 DE 10143834

(54) • *Kupplungssystem mit einer nasslaufenden
hydraulisch betätigbaren Mehrfach-Kupp-
lungseinrichtung*
• *Clutch system with a hydraulically actuated
wet multiple clutch arrangement*
• *Système d'embrayage avec un dispositif
d'embrayage multiple humide à commande
hydraulique*
(71) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424
Schweinfurt, DE
(72) Ebert, Angelika, 97453 Schonungen-Forst, DE
Großpletsch, Wolfgang, 97422 Schweinfurt, DE
Kraus, Paul, 97464 Niederwerm, DE
Kuhstrebe, Jochen, 97318 Biebelried/Westheim,
DE
Kundermann, Wolfgang, 97422 Schweinfurt, DE

Reisser, Wolfgang, 97526 Sennfeld, DE
Steiner, Eduard, 97070 Rottendorf, DE
(62) 02767328.4 / 1 423 622

F16D 25/12 → (51) **F16D 25/10**

(51) **F16D 27/112** (11) **1 681 484 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001022.0 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.01.2005 JP 2005010387
(54) • *Elektromagnetische Kupplung*
• *Electromagnetic clutch*
• *Embrayage électromagnétique*

(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi,
Gunma 372-8502, JP

(72) Yamamoto, Kiyokazu, Isesaki-shi Gunma
372-8502, JP
Yoshida, Motoaki, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545
München, DE

(51) **F16D 41/12** (11) **1 681 485 A1**
(25) En (26) En
(21) 06075859.6 (22) 30.03.2001
(84) DE FR GB

(30) 07.04.2000 US 544964
(54) • *Klinkenkupplung mit Lageroberfläche*
• *Ratchet clutch with bearing surfaces*
• *Embrayage à rochets avec des surfaces
d'appui*

(71) Borgwarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills,
MI 48326-2872, US

(72) Costin, Daniel P., Naperville, IL 60565, US
Pavangat, Nirmal R., Rochester Hills, MI 48309, US
Wells, James R., Sterling Height, MI 48313, US
Beno, Gerald F., Lake Orion, MI 48362, US
Green, Ronald F., Sterling Heights, MI 48310, US
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(62) 01303079.6 / 1 143 161

(51) **F16D 48/02** (11) **1 681 486 A2**
(25) De (26) De
(21) 05027259.0 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.01.2005 DE 102005001573
(54) • *System und Verfahren zum Kühlen einer
Kupplung eines Fahrzeuges mit einer Venti-
leinrichtung*
• *System and method for cooling a vehicle
clutch comprising a valve device*
• *Système et procédé de refroidissement
d'embrayage de véhicule automobile compre-
nant un dispositif de soupape*

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG,
Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(72) Müller, Eric, 67657 Kaiserslautern, DE
Homm, Manfred, 77815 Bühl-Neusatz, DE

(51) **F16D 48/06** (11) **1 681 487 A1**
F16D 48/08
(25) De (26) De
(21) 05027775.5 (22) 19.12.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2005 DE 102005001861
(54) • *Hydraulische Kupplungsbetätigung für ein
Kraftfahrzeug*
• *Hydraulic clutch actuation means for a motor
vehicle*
• *Actionnement hydraulique d'embrayage pour
véhicule à moteur*

(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Kraxner, Dieter, 75449 Wurmberg, DE

F16D 48/06 → (51) **F16H 59/16**

F16D 48/06 → (51) **F16H 61/688**

F16D 48/08 → (51) **F16D 48/06**

(51) **F16D 65/12** (11) **1 681 488 A1**
(25) En (26) En
(21) 06000591.5 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.01.2005 US 905600
(54) • *Radbaugruppe mit einer Scheibenbremse für
Fahrzeuge*
• *Wheel assembly with a disc brake for vehicles*
• *Ensemble de roue avec un frein à disque pour
véhicule automobile*

(71) ROBERT BOSCH CORPORATION, 2800 South 25th
Avenue, Broadview, IL 61055, US

(72) Sadanowicz, David Thomas, Canton Michigan
48188, US

(74) Costello-Saile, Thomas Johannes, Robert Bosch
GmbH, Zentralabteilung Patente, Postfach 30 02
20, 70442 Stuttgart, DE

(51) **F16D 69/02** (11) **1 681 489 A1**
(25) En (26) En
(21) 06000541.0 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.01.2005 US 34212
(54) • *Bremselement*
• *Braking element*
• *Élément de freinage*

(71) Akebono Corporation, 34385 West Twelve Mile
Road, Farmington Hills, Michigan 48331, US

(72) Kesavan, Sunil, Farmington Hills Michigan 48335,
US

Shao, Xinming, Rochester Hills 48309 Michigan,
US

(74) Müller, Thomas Michael, et al, Harwardt Neumann,
Patent- und Rechtsanwältin, Brandstrasse 10,
53721 Siegburg, DE

F16F 9/00 → (51) **H01F 1/00**

F16F 9/04 → (51) **B60G 11/28**

- (51) **F16F 9/14** (11) **1 681 490 A1**
E05D 11/10 (26) **En**
(25) En (26) En
(21) 06000678.0 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 18.01.2005 IT MI20050046
- (54) • *Dämpfersystem zum Dämpfen der Rotationsbewegung eines Rotationskörpers und Scharnier mit einem solchen System*
• *Damping system for dampening the rotary movement of a rotatable body and hinge comprising such a system*
• *Système d'amortissement pour amortir le mouvement rotatif d'un corps en rotation et charnière comprenant un tel système*
- (71) Agostino Ferrari S.p.A., Via Tiraboschi, 48, 24122 Bergamo, IT
(72) Migli, Carlo, 23900 Lecco, IT
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checchacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

- (51) **F16F 9/36** (11) **1 681 491 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290098.2 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Hydraulischer magnetorheologischer Stossdämpfer*
• *Magneto-rheological hydraulic damper*
• *Amortisseur hydraulique magnéto-rhéologique*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Prevot, Benoît, 78400 Chatou, FR
Lagarde, Thierry, 95700 Roissy En France, FR
Le Moigne, Thierry, 60560 Orry La Ville, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet LOYER 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

- (51) **F16F 9/58** (11) **1 681 492 A1**
(25) En (26) En
(21) 06000419.9 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 18.01.2005 JP 2005010015
- (54) • *Anschlagsdämpfer für hydraulischen Stossdämpfer*
• *Rebound cushion for hydraulic shock absorber*
• *Butée d'amortissement pour amortisseur hydraulique*
- (71) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg., 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP
(72) Miwa, Masahiro c/o KAYABA INDUSTRY CO., LTD., Minato-ku Tokyo 105-6190, JP
Makino, Sachihide c/o GOMUNOINAKI CO., LTD., Nagoya-shi Aichi 460-8333, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16F 15/02 → (51) **B60G 17/02****F16F 15/32** → (51) **F04D 29/66**

- (51) **F16H 25/22** (11) **1 681 493 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04793359.3 (22) 28.10.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/016379 28.10.2004
(87) WO 2005/043007 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 JP 2003370978
30.01.2004 JP 2004024617
- (54) • *KUGELSPINDELVORRICHTUNG*
• *BALL SCREW DEVICE*
• *SYSTEME DE VIS A BILLES*
- (71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) HAYASHI, Eiji, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP
OHKUBO, Tsutomu, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F16H 55/28** (11) **1 681 494 A1**
B62D 3/12 (26) Fr
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292814.0 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 17.01.2005 FR 0500443
- (54) • *Druckstück zur Führung einer Zahnstange*
• *Pressure yoke for guiding a rack*
• *Poussoir de guidage d'une barre de crémaillère*
- (71) De Pretto, Alain, 1 rue du Haras, Résidence du Parc de Lormoy, Bât. "Gironde 2", 91240 Saint Michel sur Orge, FR
Ardepa, Lieu-dit "La Mare du Milieu", 91630 Guiberville, FR
(72) Paris, Bertrand, 91290 Arpajon, FR
De Pretto, Alain 1 rue du Haras, 91240 Saint-Michel-sur-Orge, FR
(74) Flavenot, Bernard, ABRITT 17, rue du Dr. Charcot, 91290 La Norville, FR

- (51) **F16H 57/02** (11) **1 681 495 A1**
F02B 61/02 (26) De
(25) De (26) De
(21) 05026678.2 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2005 DE 102005001872
- (54) • *Antriebseinrichtung mit Getriebe*
• *Drive assembly with transmission*
• *Dispositif d'entraînement avec une transmission*
- (71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Platz, Christoph, 80797 München, DE

- (51) **F16H 59/16** (11) **1 681 496 A2**
F16D 48/06 (26) De
F16H 61/12 (22) 02.12.2005
(25) De (26) De
(21) 05026334.2 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 13.01.2005 DE 102005001523

- (54) • *Verfahren zum Betreiben einer automatisch betätigbaren Reibungskupplung und/oder eines Getriebes*
• *Method for controlling of an automatic friction clutch and/or a transmission*
• *Méthode de commande d'un embrayage à friction automatisé et/ou d'une transmission*
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Petzold, Rainer, 88045 Friedrichshafen, DE
Jäger, Thomas, 88074 Meckenbeuren, DE
Wolfgang, Werner, 88213 Ravensburg, DE
Steinborn, Mario, 88046 Friedrichshafen, DE
Kramer, Rupert, 88048 Friedrichshafen, DE
Bitzer, Franz, Dr., 88048 Friedrichshafen, DE

F16H 59/16 → (51) **B60W 50/02**

- (51) **F16H 61/688** (11) **1 681 497 A2**
F16D 48/06 (26) De
(25) De (26) De
(21) 05027987.6 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 15.01.2005 DE 102005001976
- (54) • *Verfahren zur Steuerung eines Doppelkupplungsgetriebes*
• *Method for controlling a dual clutch transmission*
• *Procédé de commande d'une transmission à doubles embrayages*
- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Pollak, Burkhard, Dr., 8010 Graz, AT
Berger, Reinhard, Dr., 77815 Bühl, AT

F16H 63/34 → (51) **B63H 23/32****F16H 63/48** → (51) **B63H 23/32**

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 681 498 A1**
(25) De (26) De
(21) 05000480.3 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Dichtung*
• *Sealing*
• *Joint d'étanchéité*
- (71) Carl Freudenberg KG, Höherweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Lutaud, Dominique, 52360 Orbigny au Mont, FR
Sitarz, Marc, 52200 Langres, FR
Humbert, Clement, 52200 Langres, FR

- (51) **F16J 15/44** (11) **1 681 499 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04818186.1 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- (86) JP 2004/016393 05.11.2004
(87) WO 2005/045286 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 JP 2003375379
(54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *SEALING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ETANCHEITE*
- (71) Arai Seisakusho Co., Ltd, 30-1, Horikiri 3-chome, Katsushika-ku, Tokyo, 124-8566, JP
(72) SODA, Masaki Arai Seisakusho Co., Ltd., Katsushika-ku, Tokyo 124-8566, JP

ISHIKAWA, Tetsuya Arai Seisakusho Co., Ltd.,
Katsushika-ku, Tokyo 124-8566, JP
MARUYAMA, Shigeru Arai Seisakusho Co., Ltd.,
Katsushika-ku, Tokyo 124-8566, JP
NAGANO, Roichi Arai Seisakusho Co., Ltd.,
Katsushika-ku, Tokyo 124-8566, JP
(74) Henderson, Wendy Agnes, Murgitroyd & Company
165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

(51) **F16K 17/04** (11) **1 681 500 A1**
(25) En (26) En
(21) 05292042.8 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.01.2005 JP 2005009793
(54) • *Rückschlagventil*
• *Non-return valve*
• *Soupape de non retour*
(71) Fujikoki Corporation, 17-24, Todoroki 7-chome,
Setagaya-ku, Tokyo, JP
(72) Narukawa, Bunta c/o Fujikoki Corporation, Tokyo,
JP
Furuta, Takuji c/o Fujikoki Corporation, Tokyo, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cedex 07, FR

(51) **F16K 21/06** (11) **1 681 501 A1**
(25) En (26) En
(21) 05000493.6 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Einsatzeinheit für einen Wasserhahn zum
automatischen Unterbrechen des Wasserstro-
mes*
• *Plug assembly for a faucet to automatically
stop water flow*
• *Embout pour arrêter automatiquement l'écou-
lement d'eau d'un robinet*
(71) Highplus International Co., Ltd., 1F, No.14 Lane
112, Sec.2 Shiohmin Road. Wenshan Dist., Taipei,
TW
(72) Kao, Yu-Yueh, Wenshan District Taipei, TW
(74) Casalunga, Axel, et al, Bureau Casalunga & Josse
Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **F16K 31/60** (11) **1 681 502 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425012.1 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Befestigungsvorrichtung für Betätigungsgriff
eines Wasserhahnes*
• *A device for fixing a tap handle*
• *Dispositif de fixation pour manette de robinet*
(71) Metallurgica Gallina S.p.A., Via Oddino Pietra, 8,
28887 Omegna (VB), IT
(72) Gallina, Davide, 28026 Omegna (VB), IT
Quirico, Aldo, 20026 Novate Milanese (MI), IT
(74) Valentini, Giuliano, Marietti Gislon e Trupiano S.r.l.
Via Larga 16, 20122 Milano, IT

F16L 9/06 → (51) **F16L 9/18**

(51) **F16L 9/18** (11) **1 681 503 A1**
F16L 9/06 **F01N 7/14**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05000668.3 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Starres Rohr mit verstärkten Hitze und
Schalldämmung*
• *Rigid tube with increased heat and sound
insulation*
• *Tubulaire rigide à isolation thermique et sonore
renforcée*
(71) TUBEST FLEXIBLE SOLUTIONS, 14, rue de la Goutte
d'Or, 02130 Fere en Tardenois, FR
VDL Belgium N.V., Industrielaan 15 Industriezone
III, 9320 Aalst, BE
(72) Abraini, Salvatore, 7370 Elouges, BE
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet GERMAIN
& MAUREAU 39, rue de Liège, 75008 Paris, FR

F16L 21/03 → (51) **F16L 47/08**

(51) **F16L 23/036** (11) **1 681 504 A2**
(25) De (26) De
(21) 05026563.6 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.01.2005 DE 102005001380
10.02.2005 DE 102005006330
(54) • *Kupplung zum Verbinden zweier Rohre*
• *Coupling for connecting two pipes*
• *Raccord de liaison de deux conduites*
(71) Rasmussen GmbH, Edisonstrasse 4, 63477
Maintal, DE
(72) Kertesz, Janos, 65719 Hofheim, DE
Wachter, Gerhard, 63654 Büdingen, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322
Frankfurt, DE

F16L 27/108 → (51) **A47L 15/42**

(51) **F16L 33/30** (11) **1 681 505 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292803.3 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.01.2005 FR 05000285
(54) • *Anschlussstutzen für Wellrohre und Rohr mit
entsprechendem Stutzen*
• *Connecting device for corrugated pipes and
pipe with such connecting device*
• *Embout de raccordement pour tube annelé et
tube équipé d'un tel embout*
(71) NOBEL PLASTIQUES, Le Technoparc 1 rue Gustave
Eiffel, 78300 Poissy, FR
(72) Paquis, Yvon, 51300 Vitry Le François, FR
(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet
Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **F16L 47/08** (11) **1 681 506 A2**
F16L 21/03
(25) It (26) En
(21) 06000284.7 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2005 IT ra20050002
(54) • *Verbindung für Kunststoffrohre mit einem Arre-
tierungssystem*
• *Joint for pipes of plastic material with a locking
system*
• *Connexion pour les tuyaux en plastique avec
un système d'arrêt*
(71) Argnani, Claudio, Via Ballardini 6, 48010 Fusignano
RA, IT
(72) Argnani, Claudio, 48010 Fusignano RA, IT
(74) Petruzzello, Aldo, Racheli & C. S.p.A. Viale San
Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

F17C 7/00 → (51) **G21C 21/02**

F17C 7/04 → (51) **G21C 21/02**

(51) **F17C 13/04** (11) **1 681 507 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04799476.9 (22) 02.11.2004
(84) DE
(86) JP 2004/016273 02.11.2004
(87) WO 2005/045309 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 JP 2003375737
(54) • *IN EINEM GASTANK INSTALLIERTE
MAGNETVENTILVORRICHTUNG*
• *SOLENOID VALVE DEVICE INSTALLED IN
GAS TANK*
• *DISPOSITIF D'ELECTROROBINET INSTALLE
DANS UN RESERVOIR DE CARBURANT*
(71) Toyooki Kogyo Co., Ltd., 45, Aza-Kaizan, Hachi-
cho, Okazaki-shi, Aichi 444-3512, JP
JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome
Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) KAMIYA, Tadayoshi Toyooki Kogyo Co., Ltd., Aichi
444-3512, JP
SHIRAI, Soichi Toyooki Kogyo Co., Ltd., Aichi
444-3512, JP
ASAI, Mikio Toyooki Kogyo Co., Ltd., Aichi
444-3512, JP
SHIRAI, Nobuyuki Toyooki Kogyo Co., Ltd., Aichi
444-3512, JP
TAKEUCHI, Yoshiyuki c/o JTEKT Corporation, Osaka
5428502, JP
SHIMA, Toshihiko c/o JTEKT Corporation, Osaka
5428502, JP
SUZUKI, Hiroaki c/o JTEKT Corporation, Osaka
5428502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent
Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245
München, DE

F21S 8/00 → (51) **F21S 8/02**

(51) **F21S 8/02** (11) **1 681 508 A2**
F21V 33/00 **F21S 8/00**
(25) De (26) De
(21) 06000595.6 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.01.2005 DE 202005000384 U
(54) • *Deckeneinbauleuchte*
• *Recessed ceiling lighting fixture*
• *Lampe à encastrer dans un plafond*

- (71) Grimm, Manfred, Mühlenberg 81, 59759 Arnsberg, DE
(72) Grimm, Manfred, 59759 Arnsberg, DE
(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE

F21S 8/10 → (51) **C23C 14/12****F21V 7/22** → (51) **C23C 14/12**

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 681 509 A1**
(25) En (26) En
(21) 06100391.9 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 17.01.2005 JP 2005008760
05.12.2005 JP 2005351315
(54) • *Lumineszente Lichtquelle und lumineszentes Lichtquellenfeld*
• *Luminescent light source and luminescent source array*
• *Source luminescente et réseau de sources luminescentes*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) AYABE, Takahiro, 600-8530, KYOTO, JP
MATSUI, Akira, 600-8530, KYOTO, JP
KIYOMOTO, Hironobu, 600-8530, KYOTO, JP
(74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

- (51) **F21V 15/06** (11) **1 681 510 A1**
F21W 101/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290070.9 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2005 FR 0500411

- (54) • *Kfz-Scheinwerfer umfassend eine Innenblende mit seitlichen Belüftungsöffnungen*
• *Headlamp comprising an inner shade with lateral venting holes*
• *Phare comprenant un cache intérieur muni d'ouïes latérales*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE
(72) Deschamps, Maurice, 92240 Malakoff, FR
Larribeau, Nathalie, 92370 Chaville, FR
Brendle, Matthias, 72127 Kusterdingen-Wankheim, DE
Genevieve, Cécile, 92140 Clamart, FR
Barton, Silke, 72764 Reutlingen, DE
(74) Berger, Helmut, Cabinet Weinstein 56A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

F21V 31/00 → (51) **B60Q 1/26****F21V 31/04** → (51) **B60Q 1/26****F21V 33/00** → (51) **F21S 8/02****F23D 14/04** → (51) **F23R 3/28****F23D 23/00** → (51) **F23R 3/28**

- (51) **F23G 5/02** (11) **1 681 511 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04788215.4 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/014147 28.09.2004
(87) WO 2005/033582 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 JP 2003343367
(54) • *VERBRENNUNGSSYSTEM*
• *COMBUSTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMBUSTION*
(71) Abe, Toshihiro, 17-10-1, Shimonitanai, Hanamaki-shi, Iwate 025-0006, JP
(72) Abe, Toshihiro, Hanamaki-shi, Iwate 025-0006, JP
(74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F23G 7/04 → (51) **F23J 1/08**

- (51) **F23J 1/08** (11) **1 681 512 A2**
F23G 7/04
(25) En (26) En
(21) 06396003.3 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 17.01.2005 FI 20050052
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für einen Chemischrückgewinnungskessel*
• *A method and arrangement in connection with a chemical recovery boiler*
• *Méthode et installation pour une chaudière de récupération chimique*
(71) Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI
(72) Mänttari, Ilkka, 78200 Varkaus, FI
(74) Sorvari, Marjut Riitta Tuulikki, Andritz Oy Patent Department P.O. Box 500, 48601 Kotka, FI

- (51) **F23N 1/02** (11) **1 681 513 A2**
(25) De (26) De
(21) 05024851.7 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2005 DE 102005001908
(54) • *Verfahren zum Beenden des Heizbetriebs eines Fahrzeugheizgerätes*
• *Method to stop the heating phase of a vehicle heater*
• *Méthode pour mettre fin à la phase de chauffage d'un appareil de chauffage pour véhicule*
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Pfister, Wolfgang, 73732 Esslingen, DE
Köberle, Christoph, 70736 Fellbach, DE
Keefer, Jörg, 71384 Weinstadt, DE
Peschke, Jürgen, 73776 Altbach, DE
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F23R 3/28** (11) **1 681 514 A2**
F23D 23/00
(25) En (26) En
(21) 06250202.6 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 17.01.2005 US 905686
(54) • *Brenngasinjektor für turbinenbrennkammer mit mehrfachventuridüsenanordnung*
• *Multiple venturi tube gas fuel injector for a combustor*
• *Injecteur de gaz combustible multi-venturi pour chambre de combustion de turbine*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Dinu, Constantin, Greer South Carolina 29651, US
Farrell, Thomas Raymond, Simpsonville South Carolina 29681, US
Gordon, Kevin M., Greer South Carolina 29650, US
Storey, James Michael, Taylors South Carolina 29687, US
Venkataraman, Krishna Kumar, Simpsonville South Carolina 29681, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F24C 15/10 → (51) **A47J 37/07****F24D 3/10** → (51) **F24H 9/12**

- (51) **F24D 17/00** (11) **1 681 515 A1**
(25) De (26) De
(21) 05405706.2 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.01.2005 CH 462005
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zirkulationsregelung in Warmwasserkreisläufen*
• *Method and device for controlling the circulation in warm water circuits*
• *Dispositif et méthode pour contrôler la circulation dans une installation de circulation d'eau chaude*
(71) JRG Gunzenhauser AG, Hauptstrasse 130, 4450 Sissach, CH
(72) Bürl, Kurt, 4463 Buus, CH
Lüscher, Marcel, 5600 Lenzburg, CH
(74) Ullrich, Gerhard, AXON Patent GmbH, Austrasse 67, P.O. Box 607, 4147 Aesch, CH

- (51) **F24F 1/00** (11) **1 681 516 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04787800.4 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/013137 09.09.2004
(87) WO 2005/033586 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003340874
(54) • *INNENRAUMEINHEIT FÜR KLIMAAANLAGE*
• *INDOOR UNIT OF AIR CONDITIONER*
• *UNITE INTERIEURE DE CLIMATISEUR*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) YAMASHITA, Tetsuya, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Kusatsu-shi, Shiga 5258526, JP
AKAI, Tatsuhiko, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Kusatsu-shi, Shiga 5258526, JP

DOI, Takashi, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Kusatsu-shi, Shiga 5258526, JP
NATSUME, Toshiyuki, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Kusatsu-shi, Shiga 5258526, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F24F 1/00** (11) **1 681 517 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04787815.2 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/013152 09.09.2004
(87) WO 2005/033587 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003340513
30.09.2003 JP 2003340514

(54) • *INNENRAUMEINHEIT FÜR KLIMAAANLAGE*
• *INDOOR UNIT OF AIR CONDITIONER*
• *UNITE INTERIEURE D'UN CLIMATISEUR*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) YAMASHITA, Tetsuya, c/o Daikin Industries, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-8526, JP
AKAI, Tatsuhiko, c/o Daikin Industries, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-8526, JP
DOI, Takashi, c/o Daikin Industries, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-8526, JP

NATSUME, Toshiyuki, c/o Daikin Industries, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-8526, JP
KATAOKA, Atsushi, c/o Daikin Industries, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-8526, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

(51) **F24F 3/14** (11) **1 681 518 A1**
F25B 1/00 (26) En
B01D 53/26
(25) Ja (26) En
(21) 04792203.4 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/014934 08.10.2004
(87) WO 2005/036062 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 JP 2003351271

(54) • *KLIMAAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CONDITIONNEUR D'AIR*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) MATSUI, Nobuki c/o Kanaoka Factory Sakai Plant, Sakai - shi Osaka 591-8511, JP
IKEGAMI, Shuji, Kanaoka Factory Sakai Plant, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
YABU, Tomohiro c/o Kanaoka Factory Sakai Plant, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F24F 3/16 → (51) **A61L 9/22**

F24F 7/00 → (51) **A61L 9/22**

(51) **F24H 3/06** (11) **1 681 519 A2**
(25) De (26) De
(21) 06000649.1 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.01.2005 DE 102005001662

(54) • *Wärmetauscherkörper und Fahrzeugheizgerät mit einem Wärmetauscherkörper*

• *Heat exchanger and vehicle heater having such a heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur et appareil de chauffage pour véhicules avec un tel échangeur de chaleur*

(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE

(72) Haefner, Michael, 70469 Stuttgart, DE
Collmer, Andreas, 73773 Aichwald, DE

(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F24H 9/12** (11) **1 681 520 A2**
F24D 3/10 (26) De
E03B 7/07

(25) De (26) De
(21) 05014511.9 (22) 05.07.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 29.12.2004 DE 102004063747
02.03.2005 DE 102005010139

(54) • *Flüssigkeitsarmatur*
• *Fluid valve*
• *Vanne pour de fluide*

(71) HANS SASSERATH & CO KG, Mühlenstrasse 62, 41352 Korschenbroich, DE

(72) Hecking, Willi, 41352 Korschenbroich, DE

(74) Weisse, Renate, et al, Weisse & Wolgast Patentanwälte Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE

(51) **F24H 9/18** (11) **1 681 521 A2**
(25) En (26) En

(21) 06250096.2 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.01.2005 US 34130

(54) • *Wasserheizer mit unter Druck stehender Verbrennung*
• *Water heater with pressurized combustion*
• *Chauffe-eau avec combustion sous pression*

(71) AOS Holding Company, Suite 106-G, 1403 Faulk Road, Wilmington, DE 19890, US

(72) Akkala, Marc W., Cedarburg, Wisconsin 54012, US
Knoepfel, Ray O., Hartland, Wisconsin 53029, US

(74) Neill, Alastair William, et al, APPLEYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

F25B 1/00 → (51) **F24F 3/14**

F25B 39/02 → (51) **F25D 11/02**

(51) **F25B 43/00** (11) **1 681 522 A2**
(25) En (26) En

(21) 06008852.3 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.12.2003 JP 2003409863

(54) • *Gasflüssigkeitsabscheider*
• *Gas liquid separator*
• *Séparateur gaz-liquide*

(71) Fujikoki Corporation, 17-24, Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP

(72) Watanabe, Ryouji, Setagaya-ku Tokyo, JP
Furuta, Takuji, Setagaya-ku Tokyo, JP

(74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GBR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
(62) 04028755.9 / 1 541 943

(51) **F25B 43/04** (11) **1 681 523 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792743.9 (22) 21.10.2004

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

(86) JP 2004/015593 21.10.2004
(87) WO 2005/038360 2005/17 28.04.2005
(30) 22.10.2003 JP 2003361827

(54) • *GEFRIERVORRICHTUNGSINSTALLATIONSVERFAHREN UND GEFRIERVORRICHTUNG*
• *FREEZING APPARATUS INSTALLATION METHOD AND FREEZING APPARATUS*
• *METHODE D'INSTALLATION D'APPAREIL DE CONGELATION ET APPAREIL DE CONGELATION ASSOCIE*

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) YOSHIMI, Manabu, c/o Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 591-851, JP
MATSUI, Nobuki, c/o Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 591-851, JP

MATSUOKA, Hiromune, c/o Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
MIZUTANI, Kazuhide, c/o Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 591-851, JP

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

(51) **F25D 11/00** (11) **1 681 524 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 04792690.2 (22) 20.10.2004
(84) DE FR GB IT NL

(86) JP 2004/015524 20.10.2004
(87) WO 2005/038365 2005/17 28.04.2005
(30) 20.10.2003 JP 2003359715

(54) • *KÜHLLAGERUNG*
• *REFRIGERATING STORAGE CABINET*
• *STOCKAGE REFRIGERE*

(71) Hoshizaki Denki Co. Ltd., 3-16, Minamiyakata, Sakae-cho, Toyoake-shi, Aich 4701194, JP

(72) KAGA, Shinichi, c/o HOSHIZAKI DENKI CO., LTD., Toyoake-shi Aichi 4701194, JP
HIRANO, Akihiko, c/o HOSHIZAKI DENKI CO., LTD., Toyoake-shi, Aichi 4701194, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **F25D 11/02** (11) **1 681 525 A2**
F25B 39/02 (26) En
F25D 17/06

(25) En (26) En
(21) 05027799.5 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 KR 2004110332
26.08.2005 KR 2005078963

(54) • *Kühlschrank und Verfahren zur Herstellung eines Kühlschranks*
• *Refrigerator and manufacturing method of the same*
• *Réfrigérateur et procédé de fabrication d'un réfrigérateur*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Kang, Sung-cheol, Gwangju city, KR
Oh, Jae-sek, Gwangju city, KR

Chang, Eui-young, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Seo, Kook-jeong, Seoul, KR
Kim, Jin-ho, Gwangju city, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

F25D 17/06 → (51) **F25D 11/02**

F25D 19/00 → (51) **G01R 33/38**

F26B 21/08 → (51) **B28B 11/24**

(51) **F27B 9/40** (11) **1 681 526 A2**
F27D 19/00 **F27D 21/00**
(25) En (26) En
(21) 06000645.9 (22) 12.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.01.2005 JP 2005008926
29.11.2005 JP 2005343477

(54) • *Temperregel-Verfahren und -Vorrichtung, Wärmebehandlungs-Vorrichtung und Programm*
• *Temperature control method, temperature control apparatus, heat treatment apparatus and program*
• *Procédé et appareil de contrôle de la température, dispositif de traitement thermique et programme*

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Tanaka, Masahito, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Nanno, Ikuo, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Takaishi, Akira, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541
München, DE

F27D 19/00 → (51) **F27B 9/40**

F27D 21/00 → (51) **F27B 9/40**

(51) **F28D 15/02** (11) **1 681 527 A1**
(25) En (26) En
(21) 05000861.4 (22) 17.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Isotherme Plattenanordnung mit vorbestimmter Form und Herstellungsverfahren*
• *Isothermal plate assembly with predetermined shape and method for manufacturing the same*
• *Ensemble des plaques isothermes avec forme prédéterminée et procédé de fabrication*

(71) CPUMATE INC., NO. 13, Wucyuan 5th Rd., Wugu Township, Taipei County 248, TW

(72) Lin, Kuo-Len, Taipei County 248, TW
Tsui, Hui-Min, Taipei County 248, TW
Hsu, Ken, Taipei County 248, TW

(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER &
PARTNER GbR, Patentanwälte,
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

F28D 15/02 → (51) **H05K 7/20**

(51) **F28F 1/02** (11) **1 681 528 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773389.4 (22) 16.09.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/014005 16.09.2004
(87) WO 2005/033606 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003340601
(54) • *WÄRMETAUSCHERROHR*
• *HEAT EXCHANGER TUBE*
• *TUBE POUR ECHANGEUR THERMIQUE*

(71) Valeo Thermal Systems Japan Corporation, 39, Aza Higashihara Oaza Sendai, Konan-machi, Osato-gun Saitama 3600193, JP

(72) KATO, Soichi; c/o Valeo Thermal Systems Japan Corp, Osato-gun, Saitama 3600193, JP

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

(51) **F28F 9/02** (11) **1 681 529 A2**
(25) De (26) De
(21) 05027926.4 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 US 21683

(54) • *Wärmetauscherblock und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Heat exchanger block and manufacturing process thereof*
• *Bloc d'échange de chaleur et procédé de fabrication*

(71) Behr America, Inc, 2700 Daley Drive, Troy, Michigan 48083, US

(72) Daffron, Thomas, Mt. Pleasant, SC 29464, US

(74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F28F 9/26** (11) **1 681 530 A1**
B22F 7/06

(25) En (26) En
(21) 06100321.6 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.01.2005 IT UD20050002

(54) • *Stützring für Flachheizkörper und Herstellungsverfahren*
• *Spacer element for panel radiator and method of making the same*
• *Bague de support pour radiateur à panneaux et sa méthode de fabrication*

(71) DADA Srl, Via S. Spirito 6, 33020 RAVASCLETTO UD, IT

(72) Petraz, Daniele, 33100, Udine, IT

(74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

F42B 8/22 → (51) **B21K 21/06**

(51) **G01B 7/06** (11) **1 681 531 A1**
(25) De (26) De
(21) 05000561.0 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur kapazitiven Vermessung von Materialien*
• *Device and method for the capacitive measurement of materials*

• *Appareil et méthode pour la mesure capacitive des matériaux*

(71) Plast-Control GmbH, Walter-Freitag-Strasse 15, 42899 Remscheid, DE

(72) Konermann, Stefan, 42897 Remscheid, DE
Stein, Markus, 58285 Gevelsberg, DE

(74) Wiebusch, Manfred, TER MEER STEINMEISTER &
PARTNER GbR, Patentanwälte, Artur-Ladebeck-
Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **G01B 7/28** (11) **1 681 532 A2**
(25) En (26) En

(21) 06250219.0 (22) 16.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.01.2005 US 37798

(54) • *Verfahren und System zur Überprüfung von Fertigkomponenten*
• *Method and system for inspection of fabricated components*
• *Procédés et système de contrôle de pièces fabriqués*

(71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US

(84) DE FR GB

(72) Ingram, Douglas Edward, Cincinnati Ohio 45224, US

Wilkins, Melvin Howard, Loveland Ohio 45140, US
Little, Francis Howard, Cincinnati Ohio 45244, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01B 11/24 → (51) **G01N 21/90**

G01B 13/00 → (51) **B23Q 17/00**

(51) **G01C 3/00** (11) **1 681 533 A1**
G01C 15/00

(25) De (26) De
(21) 05000656.8 (22) 14.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren und geodätisches Gerät zur Vermessung wenigstens eines Zieles*
• *Method and geodesic instrument for surveying at least one target*
• *Procédé et dispositif géodésique pour arpenter aux moins une cible*

(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH

(72) Braunecker, Bernhard, Dr., 9445 Rebstein, CH
Rohner, Marcel, 9410 Heiden, CH

(74) Harmann, Bernd-Günther, Büchel, Kaminski &
Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490
Vaduz, LI

(51) **G01C 15/00** (11) **1 681 534 A2**
(25) En (26) En

(21) 06100194.7 (22) 10.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.01.2005 US 34696

(54) • *Laserniveaueinrichtung*
• *Laser level*
• *Niveau de laser*

(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park
1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US

(72) Bascom, James P, Bel Air, MD Maryland 21015,
US
Horky, John K., Lutherville, MD Maryland 21093,
US
McKibben, John, Dallastown, PA Pennsylvania
17313, US
Lopano, Daniel N, Towson, MD Maryland 21286,
US
Howard, Geoffrey S, Columbia, MD 21045, US
Nelson, Michael A, Towson, MC Maryland 21286,
US
Wenig, John C, Bel Air, MD Maryland 21015, US

(74) Clark, Charles Robert, et al, Black & Decker Patent
Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1
3YD, GB

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

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

G01C 15/00 → (51) **G01C 3/00**

(51) **G01C 19/00** (11) **1 681 535 A1**
F03G 3/08

(25) En (26) En

(21) 05000950.5 (22) 18.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Antriebssystem*
• *Propulsion system*
• *Système de propulsion*

(71) Marina Lobova, 38/5 Ladprao, Soi 15 Ladprao Rd.,
Chatuchak, Bangkok 10900, TH

(72) Shipov, Gennady, Chatuchak, Bangkok 10900, TH

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

(51) **G01C 21/34** (11) **1 681 537 A1**

(25) En (26) En

(21) 05000943.0 (22) 18.01.2005

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

(51) **G01D 5/353** (11) **1 681 540 A1**

(25) En (26) En

(21) 05257940.6 (22) 21.12.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Navigationssystem mit einer animierten Kreuzungsansicht*
• *Navigation system with animated junction view*
• *Système de navigation avec vue animée d'une intersection*

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 US 637959

(54) • *Mehrkannalararrayprozessor*
• *Multi-channel array processor*
• *Processeur de réseau à canaux multiples*

(51) **G01C 21/32** (11) **1 681 536 A1**
G06F 17/30 **G09B 29/10**

(25) En (26) En

(21) 06250233.1 (22) 17.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.01.2005 JP 2005010943

(54) • *Kartenverteilungsvorrichtung, Kartenerfassungssystem, Kartenverarbeitungssystem, Kartenverteilungsverfahren, Kartenerfassungsungsverfahren, Kartenverarbeitungsprogramm und Aufzeichnungsmedium mit gespeichertem Kartenverarbeitungsprogramm*
• *Map distributing device, map acquiring device, map processing system, map distributing method, map acquiring method, map processing program and recording medium storing the map processing program*
• *Dispositif de distribution de cartes, dispositif d'acquisition de cartes, système de traitement de cartes, procédé de distribution de cartes, procédé d'acquisition de cartes, programme de traitement de cartes et support de stockage sur lequel est enregistré le programme de traitement de cartes*

(71) Harman Becker Automotive Systems (Becker Division) GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307
Karlsbad, DE

(72) Büle-Drews, Christian, 22159 Hamburg, DE
Grabs, Volker, 22083 Hamburg, DE

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

(71) Davidson Instruments, Inc., 4800 Research Forest
Drive, The Woodlands TX 77381, US

(72) Lopushansky, Richard, The Woodlands, Texas, US
Jeffers, Larry A., Minerva, Ohio, US
Berthold, John W., Salem, Ohio, US

(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell, 138 Hagley
Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G01C 21/34** (11) **1 681 538 A1**

(25) En (26) En

(21) 05000944.8 (22) 18.01.2005

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

(51) **G01J 3/02** (11) **1 681 541 A1**
G01J 3/46 **G01N 21/25**

(25) En (26) En

(21) 06005167.9 (22) 30.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2004 US 614257 P
15.02.2005 US 653048 P

(54) • *Verfahren und Verfahren für verbesserte Kolorimetrie*
• *Method and apparatus for improved colorimetry*
• *Procédé et appareil de colorimétrie améliorée*

(71) GretagMacbeth, LLC, 617 Little Britain Road, New
Windsor NY 12553, US

(72) Lianza, Thomas A., Bedford, NH 03110, US
Federico, Richard A., Reading, MA 01867, US
Lutz, Carl D., Auburn, NH 03032, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

(62) 05021441.0 / 1 643 224

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Kreuzungsansicht mit dreidimensionalen Orientierungspunkte für ein Fahrzeugnavigationssystem*
• *Junction view with 3-dimensional landmarks for a navigation system for a vehicle*
• *Visualisation d'intersections avec points de repère en trois dimensions pour un système de navigation automobile*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
Increment P Corporation, 7-1, Shimomeguro
1-chome, Meguro-Ku, Tokyo 153-8665, JP

(72) Iwahori, Yasufumi c/o Increment P Corporation,
Meguro-ku, Tokyo 153-8665, JP

(71) Harman Becker Automotive Systems (Becker Division) GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307
Karlsbad, DE

(72) Bülle-Drews, Christian, 22159 Hamburg, DE
Grabs, Volker, 22083 Hamburg, DE

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

G01J 3/46 → (51) **G01J 3/02**

G01J 5/20 → (51) **H01L 27/146**

(51) **G01C 21/34** (11) **1 681 539 A1**
H04L 12/56

(25) En (26) En

(21) 05112802.3 (22) 22.12.2005

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

(51) **G01J 11/00** (11) **1 681 542 A1**

(25) En (26) En

(21) 05012207.6 (22) 07.06.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.01.2005 US 644963 P
27.04.2005 US 115558

(54) • *Berechnung der kürzesten Punkt-zu-Punkt-Pfade von einem externen Speicher*
• *Computing point-to-point shortest paths from external memory*
• *Calcul des trajets point à point les plus courts à partir d'une mémoire externe*

AL BA HR LV MK YU

(30) 17.01.2005 JP 2005009509

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung einer optischen Wellenform*
• *Optical waveform measuring apparatus and optical waveform measuring method*
• *Dispositif et procédé pour mesurer une forme d'onde optique*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US

(72) Goldberg, Andrew V., Redmond, WA Washington
98052, US

Werneck, Renato, Redmond, WA Washington
98052, US

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) Futami, Fumio, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP
Watanabe, Shigeki, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP

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

(51) **G01K 17/00** (11) **1 681 543 A1**

(25) En (26) En
(21) 05000472.0 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Prüfen der Leistung eines Hitzeschildes*
• *Apparatus and method for testing heat shield performance*
• *Dispositif et procédé pour vérifier la performance d'un écran thermique*

(71) Rieter Technologies A.G., Schlosstalstrasse 43,
8406 Winterthur, CH

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Alder, Hans Rudi, Seifert & Partner
Pestalozzistrasse 2 Postfach 1416, 8201
Schaffhausen, CH

G01L 7/08 → (51) **G01L 9/00**

(51) **G01L 9/00** (11) **1 681 544 A1**
G01L 7/08

(25) De (26) De
(21) 06000411.6 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.01.2005 DE 202005000561 U
18.03.2005 DE 102005012686

(54) • *Drucksensor mit durch Metallpulver-Spritzgussverfahren hergestelltem Verformungskörper*
• *Pressure sensor with deformation element produced by metal injection moulding*
• *Capteur de pression avec corps de déformation fabriqué par moulage par injection de poudre métallique*

(71) Trafag AG, Emil-Staub-Strasse 1, 8708 Männedorf,
CH

(72) Zeisel, Dieter, 8127 Forch, CH
Gujer, Peter, 8708 Männedorf, CH
Stark, Daniel, 8646 Wagen, CH

(74) Kastel, Stefan, Flügel Preissner Kastel Schober,
Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

(51) **G01L 9/12** (11) **1 681 545 A2**

(25) En (26) En
(21) 05026885.3 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.12.2004 JP 2004365969

(54) • *Kapazitiver Drucksensor*
• *Capacitive pressure sensor*
• *Capteur capacitif de pression*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-
cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(72) Suto, Toshihide, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
Sakai, Shigefumi, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
Takahashi, Sasahiro, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **G01M 9/06** (11) **1 681 546 A1**
G01M 9/08

(25) En (26) En
(21) 05078060.0 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.12.2004 ES 200500027

(54) • *System zur Kompensation aerodynamischer Messungen in einem Windkanal*
• *System for compensating aerodynamic measurements in a wind tunnel*
• *Système de compensation de mesures aérodynamiques dans une soufflerie*

(71) Airbus España, S.L., Avda. John Lennon, s/n,
28906 Getafe (Madrid), ES

(72) Cabello Moreno, Alberto, 28045 Madrid, ES
Viviento Core, Angel, 28007 Madrid, ES
Bayoumi, Adel Abbas, 28040 Madrid, ES

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal,
78, 28043 Madrid, ES

G01M 9/08 → (51) **G01M 9/06**

G01M 11/02 → (51) **H01L 21/027**

(51) **G01N 1/28** (11) **1 681 547 A1**
B65D 81/18 **B65D 85/50**

(25) Ja (26) En
(21) 04818259.6 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) JP 2004/016896 08.11.2004

(87) WO 2005/045399 2005/20 19.05.2005

(30) 07.11.2003 JP 2003379116

(54) • *BEHÄLTER ZUR VERPACKUNG EINES REAGENS*
• *CONTAINER FOR PACKING REAGENT*
• *CONTENANT POUR REACTIF*

(71) Universal Bio Research Co., Ltd., 88 Kamihongou,
Matsudo-shi, Chiba 271-0064, JP

(72) TAJIMA, Hideji, Universal Bio Research Co., Ltd,
Matsudo-shi, Chiba 271-0064, JP

(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München,
DE

G01N 1/40 → (51) **G01N 21/35**

(51) **G01N 13/10** (11) **1 681 548 A1**
G12B 21/02 **G11B 9/00**

(25) En (26) En
(21) 06250144.0 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.01.2005 KR 2005003977

(54) • *Halbleitersonde mit Widerstandsspitze und deren Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor probe with resistive tip and method of fabricating the same*
• *Sonde semiconductrice à pointe résistive et son procédé de fabrication.*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Jung, Ju-hwan, Seoul, KR
Shin, Hyung-cheol, Seoul, KR
Ko, Hyoung-soo, Seoul, KR
Hong, Seung-bum, 507-1305 Hayan Maeul,
Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

(51) **G01N 15/06** (11) **1 681 549 A2**

(25) De (26) De
(21) 05026172.6 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.01.2005 DE 102005001992

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Befeuchten von Gas und zum Kondensieren von Dampf an Kondensationskernen*
• *Method and device for humidifying gas and for condensing steam on condensation nuclei*
• *Procédé et dispositif pour l'humidification de gaz et pour la condensation de vapeur aux noyaux à condensation*

(71) Palas GmbH Partikel- und Lasermetesstechnik,
Greschbachstrasse 3b, 76229 Karlsruhe, DE

(72) Mölter, Leander, 76744 Würth, DE
Munzinger, Friedrich, 75053 Gondelsheim, DE

(74) Lempert, Jost, Patentanwälte Lichti, Lempert,
Lasch, Lenz, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe,
DE

(51) **G01N 15/06** (11) **1 681 550 A1**
B03C 3/00

(25) De (26) De
(21) 05405015.8 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung von Anzahlkonzentration und mittlerem Durchmesser von Aerosolpartikeln*
• *Method and apparatus for measuring number concentration and average diameter of aerosol particles*
• *Procédé et dispositif pour la mesure de la concentration en nombre et du diamètre moyen de particules d'aérosol*

(71) Matter Engineering AG, Bremgarterstrasse 62,
5610 Wohlen, CH

(72) Burtscher, Heinz, 8964 Rudolfstetten, CH
Fierz, Martin, 8044 Zürich, CH

(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro
Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) **G01N 15/06** (11) **1 681 551 A1**
B03C 3/00

(25) De (26) De
(21) 05405705.4 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.01.2005 EP 05405015

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung von Anzahlkonzentration und mittlerem Durchmesser von Aerosolpartikeln*
• *Method and device for measuring the number concentration and average diameter of aerosol particles*
• *Procédé et dispositif destiné à la mesure de la concentration numérique et du diamètre moyen de particules d'aérosol*

(71) Matter Engineering AG, Bremgarterstrasse 62,
5610 Wohlen, CH

(72) Burtscher, Heinz, 8964 Rudolfstetten, CH
Fierz, Martin, 8044 Zürich, CH

(74) Walsler, Peter, Frei Patentanwaltsbüro Postfach
1771, 8032 Zürich, CH

(51) **G01N 21/07** (11) **1 681 552 A2**
B01L 3/00 **G01N 35/00**
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 05028660.8 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.01.2005 JP 2005010327

(54) • *Vorrichtung zur chemischen Analyse*
• *Chemical analysis device and chemical analy-
sis cartridge*
• *Dispositif d'analyse chimique*

(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14,
Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Nishijima, Noriyo, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo
100-8220, JP
Nagaoka, Yoshihiro, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo
100-8220, JP
Yokobayashi, Toshiaki, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo
100-8220, JP
Saito, Michihiro, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220,
JP
Maki, Nobuyuki, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220,
JP
Takahashi, Satoshi, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo
100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538
München, DE

(51) **G01N 21/07** (11) **1 681 553 A2**
G01N 35/00

(25) En (26) En
(21) 05028662.4 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.01.2005 JP 2005009528

(54) • *Vorrichtung und Kassette für chemische Ana-
lyse*
• *Chemical analysis apparatus and chemical
analysis cartridge*
• *Appareil d'analyse chimique et cartouche
d'analyse chimique*

(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14,
Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo
105-8717, JP

(72) Sasaki, Shigeyuki, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8220, JP
Nagaoka, Yoshihiro, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8220, JP
Nishijima, Noriyo, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8220, JP
Watanabe, Naruo, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8220, JP
Saito, Michihiro, Naka Division, Hitachinaka-shi,
Ibaraki, JP
Seino, Taisaku, Naka Division, Hitachinaka-shi,
Ibaraki, JP
Takahashi, Satoshi, Naka Division, Hitachinaka-shi,
Ibaraki, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538
München, DE

G01N 21/25 → (51) **G01J 3/02**

(51) **G01N 21/35** (11) **1 681 554 A2**
G01N 1/40

(25) En (26) En
(21) 05077979.2 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.01.2005 US 33677

(54) • *Sensor für chemische Dämpfe*
• *Chemical vapor sensor*
• *Capteur de vapeurs chimiques*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US

(72) Lambert, David K., Sterling Heights, MI 48310, US
Oberdidier, Larry M., Royal Oak, MI 48073, US
Thrush, Christopher M., Shelpby township, MI
48316, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European
Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France,
Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France,
95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **G01N 21/64** (11) **1 681 555 A1**

(25) En (26) En
(21) 05000862.2 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Fluoreszenzabbildung mittels telezentrischer
Optik*
• *Imaging fluorescence signals using telecentric
optics*
• *Imagerie de signaux fluorescents en utilisant
une optique télécentrique*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE

(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH

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

(72) Gutekunst, Martin, 82390 Eberfing, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **1 681 556 A1**

(25) En (26) En
(21) 05000863.0 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Fluoreszenzabbildung mittels Telezentrität*
• *Imaging fluorescence signals using telecentric-
ity*
• *Imagerie de signaux fluorescents en utilisant la
télécentricité*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE

(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH

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

(72) Gutekunst, Martin, 82390 Eberfing, DE
Guse, Frank, 63454 Hanau, DE
Heckmann, Hans-Georg, 86916 Kaufering, DE
Hessling, Martin, 85521 Ottobrunn, DE
Koenig, Joachim, 85445 Oberding, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **1 681 557 A1**

(25) En (26) En
(21) 06000787.9 (22) 14.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.01.2005 EP 05000862

(54) • *Fluoreszenzabbildung mittels telezentrischer
Anregungs- und Abbildungsoptiken*
• *Imaging of fluorescence signals using telecen-
tric excitation and imaging optics*
• *Imagerie de signaux fluorescents en utilisant
des optiques télécentriques d'excitation et
d'imagerie*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE

(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH

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

(72) Gutekunst, Martin, 82390 Eberfing, DE

(74) Silber, Anton, et al, Roche Diagnostics GmbH
Patent Department, 82377 Penzberg, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **1 681 558 A1**

(25) En (26) En
(21) 06000788.7 (22) 14.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.01.2005 EP 05000863

(54) • *Fluoreszenzabbildung mittels telezentrischer
Optiken auf Anregungs- und Abbildungsseite*
• *Imaging fluorescence signals using telecentric
optics on the excitation and the imaging side*
• *Imagerie de signaux fluorescents en utilisant
des optiques télécentriques pour l'excitation et
pour l'imagerie*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE

(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH

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

(72) Gutekunst, Martin, 82390 Eberfing, DE
Guse, Frank, 63454 Hanau, DE
Heckmann, Hans-Georg, 86916 Kaufering, DE
Hessling, Martin, 85521 Ottobrunn, DE
Koenig, Joachim, 85445 Oberding, DE

(74) Silber, Anton, et al, Roche Diagnostics GmbH
Patent Department, 82377 Penzberg, DE

G01N 21/64 → (51) **G02B 21/00**

(51) **G01N 21/90** (11) **1 681 559 A1**
B07C 5/34 **G01B 11/24**

(25) De (26) De
(21) 05028619.4 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.01.2005 DE 102005001810

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Prüfen einer
Dichtfläche einer Behältermündung*

- *Method and device for testing a sealing surface of a container aperture*
• *Procédé et dispositif pour contrôler la surface d'étanchéité d'ouverture d'un récipient*
- (71) Heye International GmbH, Lohplatz 1, 31683 Obernkirchen, DE
- (72) Schmidt, Peter, 31749 Auetal, DE
- (74) Stüwe, Hartwin, 31683 Obernkirchen, DE
- (74) Callies, Rainer Michael, et al, Sobisch & Callies Patentanwälte Odastrasse 4 a, 37581 Bad Gandersheim, DE
-
- (51) **G01N 23/20** (11) **1 681 560 A1**
(25) En (26) En
(21) 05270088.7 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.01.2005 US 36592
- (54) • *Röntgenstrahlendetektionssystem*
• *X-Ray Detection System*
• *Système de détection de rayons X*
- (71) Bede Scientific Instruments Limited, Belmont Business Park, Durham DH1 1TW, GB
- (72) Bowen, David Keith, CV34 5TD, Warwick, GB
- (74) Feichtinger, Petra, 5270, Mauerkirchen, AT
- Wormington, Matthew, CO 80130, Littleton, US
- (74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **G01N 23/207** (11) **1 681 561 A1**
(25) En (26) En
(21) 05270089.5 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.01.2005 US 36593
- (54) • *Positionierungsvorrichtung*
• *Positioning Apparatus*
• *Appareil de positionnement*
- (71) Bede Scientific Instruments Limited, Belmont Business Park, Durham DH1 1TW, GB
- (72) Bowen, David Keith, CV34 5TD, Warwick, GB
- Feichtinger, Petra, 5270, Mauerkirchen, AT
- Wormington, Matthew, CO 80130, Littleton, US
- Spence, John, DH2 3DT, Chester le Street, GB
- Matney, Kevin, 80015, Centennial, US
- (74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **G01N 25/72** (11) **1 681 562 A1**
(25) De (26) De
(21) 05000843.2 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren zur zerstörungsfreien Prüfung von mehrschichtigen Strukturen auf Unregelmäßigkeiten*
• *Method for non-destructive inspection of multi-layered structures for irregularities*
• *Méthode pour l'inspection non-destructive des structures multicouche quant aux irrégularités*
- (71) Luffthansa Technik AG, Weg beim Jäger 193, 22335 Hamburg, DE
- (72) Feddern, Peter, 21039 Hamburg, DE
-
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- (51) **G01N 27/00** (11) **1 681 563 A1**
(25) De (26) De
(21) 06000824.0 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.01.2005 DE 102005002293
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Untersuchen einer Metalloberfläche*
• *Method and device for inspecting a metal surface*
• *Procédé et dispositif destinés à l'analyse d'une surface métallique*
- (71) Wicinski, Mariusz, Mühlenstrasse 10, 40699 Erkrath, DE
- (72) Dora, Jerzy, 51 311 Wroclaw, PL
- Krucinski, Krzysztof, 40479 Düsseldorf, DE
- Wincinski, Mariusz, 40699 Erkrath, DE
- (74) Tilmann, Max Wilhelm, et al, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE
-
- G01N 27/447** → (51) **G01N 33/53**
- (51) **G01N 33/49** (11) **1 681 564 A1**
(25) De (26) De
(21) 05000619.6 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Gerät zum Messen des Gerinnungsverhaltens von Körperflüssigkeiten*
• *Device for measuring the clotting of body fluids*
• *Dispositif pour déterminer la coagulation de fluides corporels*
- (71) Behnk, Holger, Holitzberg 61, D-22417 Hamburg, DE
- (72) Behnk, Holger, D-22417 Hamburg, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **1 681 565 A1**
C07K 14/47 **C12N 15/62**
(25) De (26) De
(21) 06000726.7 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.01.2005 DE 102005001885
14.01.2005 US 644312 P
- (54) • *Zellulärer RhoGTPase Aktivierungs-Assay*
• *Cellular RhoGTPase activation assay*
• *Essai d'activation cellulaire de la GTPase Rho*
- (71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
- (72) Teusch, Nicole, 64683 Einhausen, DE
- Mezler, Mario, 67146 Deidesheim, DE
- (74) Reitsötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **1 681 566 A1**
G01N 27/447
(25) Ja (26) En
(21) 04792477.4 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/015260 15.10.2004
(87) WO 2005/038457 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 JP 2003354930
- (54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG UND ZUM TESTEN EINES ADIPONECTIN-MULTIMERS*
• *METHOD OF SEPARATING AND ASSAYING ADIPONECTIN MULTIMER*
• *PROCEDE DE SEPARATION ET DE DOSAGE D'UN MULTIMERE D'ADIPONECTINE*
- (71) DAIICHI PURE CHEMICALS CO., LTD., 13-5, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0027, JP
- TOUDAI TLO, Ltd., 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
- (72) EBINUMA, Hiroyuki, Daiichi Pure Chemicals Co, Ltd, Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0852, JP
- YAGO, Hirokazu, Daiichi Pure Chemicals Co., Ltd., Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0852, JP
- AKIMOTO, Yuka, Daiichi Pure Chemicals Co., Ltd., Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0852, JP
- MIYAZAKI, Osamu, Daiichi Pure Chemicals Co., Ltd., Naka-gun, Ibaraki 319-1182, JP
- KADOWAKI, Takashi, Graduate School of Medicine, Tokyo 113-0033, JP
- YAMAUCHI, Toshimasa, Graduate School of Medicine, Tokyo 113-0033, JP
- HARA, Kazuo, Graduate School of Medicine, Tokyo 113-0033, JP
- (74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **1 681 567 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792478.2 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/015261 15.10.2004
(87) WO 2005/038458 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 JP 2003354715
- (54) • *VERFAHREN ZUR PROBENVERBEHANDLUNG SOWIE IMMUNOLOGISCHES TEST-VERFAHREN UNTER VERWENDUNG DAVON*
• *METHOD OF PRETREATING SAMPLE AND IMMUNOLOGICAL ASSAY METHOD USING THE SAME*
• *PROCEDE DE PRETRAITEMENT D'UN ECHANTILLON ET METHODE DE DOSAGE IMMUNOLOGIQUE L'UTILISANT*
- (71) DAIICHI PURE CHEMICALS CO., LTD., 13-5, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0027, JP
- TOUDAI TLO, Ltd., 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
- (72) EBINUMA, Hiroyuki, Daiichi Pure Chemicals Co., Ltd, Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0852, JP
- YAGO, Hirokazu, Daiichi Pure Chemicals Co., Ltd, Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0852, JP
- AKIMOTO, Yuka, Daiichi Pure Chemicals Co., Ltd., Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0852, JP
- MIYAZAKI, Osamu, Daiichi Pure Chemicals Co., Ltd, Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0852, JP
- KADOWAKI, Takashi, The University of Tokyo, Tokyo 113-0033, JP
- YAMAUCHI, Toshimasa, The University of Tokyo, Tokyo 113-0033, JP

(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz
Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

G01N 33/53 → (51) **C07K 14/47**

- (51) **G01N 33/531** (11) **1 681 568 A1**
C07K 7/06 **C07K 7/08**
C07K 14/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 04792372.7 (22) 14.10.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2004/015140 14.10.2004
- (87) WO 2005/040799 2005/18 06.05.2005
- (30) 29.10.2003 JP 2003368875
- (54) • KÜNSTLICHER ANTIKÖRPER MIT KOMPLEMENTÄREM PEPTID
- ARTIFICIAL ANTIBODY COMPRISING COMPLEMENTARY PEPTIDE
- ANTICORPS ARTIFICIEL CONTENANT UN PEPTIDE COMPLEMENTAIRE
- (71) Okada, Hidechika, 206 Ekureru Sakurayama, 1-10-1, Nakayama-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0803, JP
- Okada, Noriko, 206 Ekureru Sakurayama, 1-10-1, Nakayama-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0803, JP
- (72) Okada, Hidechika, Nagoya-shi, Aichi 467-0803, JP
- Okada, Noriko, Nagoya-shi, Aichi 467-0803, JP
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, D-80336 München, DE

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/32**

G01N 35/00 → (51) **G01N 21/07**

- (51) **G01N 35/02** (11) **1 681 569 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06112669.4 (22) 07.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.07.2003 US 614485
- (54) • Diagnostisches Analysegerät als Assay-Tester
- Assay testing diagnostic analyzer
- Analyseur de diagnostic de test d'analyse
- (71) ABBOTT LABORATORIES, D-377, AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
- (72) LUOMA, Il, Robert, P., Highland Village, TX 75077, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
- (62) 04777866.7 / 1 649 294

(51) **G01N 35/10** (11) **1 681 570 A2**
B01L 3/00

- (25) En (26) En
- (21) 06111116.7 (22) 15.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.06.2003 US 479710 P
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Handhabung von Analyseflüssigkeiten
- Apparatus and method for handling fluids for analysis
- Appareil et procédé de manipulation de fluides pour analyse
- (71) ABBOTT LABORATORIES, D-377, AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
- (72) Lowrey, Michael, Wildwood, IL 60030, US
- Safra, Scott, Burlington, WI 53105, US

Dunn, Chadwick, M., Barrington, IL 60010, US
Galitz, Charles, M., Kenosha, WI 53143, US
Toth, Julius, J., Mundelein, IL 60060, US
Kukla, Ronald, E., Wheeling, IL 60090, US
Herchenbach, Stephen, Antioch, IL 60002, US
Shain, Eric, B., Glencoe, IL 60022, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
(62) 04755308.6 / 1 638 690

(51) **G01N 35/10** (11) **1 681 571 A2**
B01L 3/00

- (25) En (26) En
- (21) 06111128.2 (22) 15.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.06.2003 US 479710 P
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Handhabung von Analyseflüssigkeiten
- Apparatus and method for handling fluids for analysis
- Appareil et procédé de manipulation de fluides pour analyse
- (71) ABBOTT LABORATORIES, D-377, AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US

(72) LOWREY, Michael, Wildwood, IL 60030, US
SAFAR, Scott, Burlington, WI 53105, US
DUNN, Chadwick, M., Barrington, IL 60010, US
GALITZ, Charles, M., Kenosha, WI 53143, US
TOTH, Julius, J., Mundelein, IL 60060, US
KUKLA, Ronald, E., Wheeling, IL 60090, US
HERCHENBACH, Stephen, Antioch, IL 60002, US
SHAIN, Eric, B., Glencoe, IL 60022, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
(62) 04755308.6 / 1 638 690

(51) **G01P 3/36** (11) **1 681 572 A1**
G01S 7/48 **G01S 17/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05782002.9 (22) 09.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

(86) JP 2005/016650 09.09.2005
(87) WO 2006/028219 2006/12 16.03.2006
(30) 09.09.2004 JP 4262702
(54) • FERNERFASSUNGSVORRICHTUNG
- REMOTE SENSING APPARATUS
- DISPOSITIF DE TELEDETECTION

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) FUKATA, Shimpei, c/o Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
NARUMI, Noboru, c/o Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

G01P 7/00 → (51) **G01P 13/00**

(51) **G01P 13/00** (11) **1 681 573 A1**
G01P 7/00

(25) En (26) En
(21) 06000131.0 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.01.2005 JP 2005005608
(54) • Vorrichtung und Verfahren zu Beurteilung des Stillstandes eines Fahrzeuges bei einem Geschwindigkeitsberechnungsgerät
- Vehicle stopped-judgement apparatus and stopped-judgement method in a velocity-calculation apparatus
- Appareil d'évaluation arrêtée de véhicule et procédé d'évaluation arrêtée dans un appareil de calcul de vitesse

(71) MACNICA, INC., 1-6-3, Shin-Yokohama Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-8561, JP
(72) Kakuda, Yasunobu, Yokohama-shi Kanagawa 222-8561, JP
Hosaka, Jin, Yokohama-shi Kanagawa 222-8561, JP
(74) Möbus, Steffen, Leienfelsstrasse 6, 81243 München, DE

(51) **G01P 13/00** (11) **1 681 574 A1**

(25) En (26) En
(21) 06000132.8 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.01.2005 JP 2005005243
(54) • Straßenwinkelberechnungsvorrichtung und -verfahren
- Road surface angle calculation apparatus and calculation method
- Appareil de calcul de l'angle de la surface d'une route et procédé de calcul

(71) MACNICA, INC., 1-6-3, Shin-Yokohama Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-8561, JP
(72) Kakuda, Yasunobu, Yokohama-shi Kanagawa 222-8561, JP
Hosaka, Jin, Yokohama-shi Kanagawa 222-8561, JP
(74) Möbus, Steffen, Leienfelsstrasse 6, 81243 München, DE

(51) **G01R 31/34** (11) **1 681 575 A1**

(25) En (26) En
(21) 06250232.3 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.01.2005 JP 2005010301
06.12.2005 JP 2005352265

(54) • Verfahren zur Detektion des Verschleißes eines Isolierwiderstandes und Vorrichtung zur Detektion des Verschleißes eines Isolierwiderstandes für einen Motor und Motorantrieb
- Insulation resistance deterioration detection method and insulation resistance deterioration detection device for motor, and motor driver
- Procédé et dispositif de détection de détérioration de résistance d'isolation pour moteur, et commande de moteur

(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(72) Sato, Hiroyasu, c/o FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0511, JP
Horikoshi, Shinichi, c/o FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0511, JP
Yaeshima, Mamoru, Hadano-shi Kanagawa, 257-0013, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G01R 33/38** (11) **1 681 576 A2**
F25D 19/00
(25) De (26) De
(21) 06000272.2 (22) 07.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.01.2005 DE 102005002011
(54) • *Quenschverschluss*
• *Quench closure*
• *Fermeture de transition supraconductrice*
(71) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH
(72) Mraz, Beat, 8608 Bubikon, CH
Meier, Urs, 8620 Wetzikon, CH
Glémot, Agnès, 8006 Zürich, CH
Vogel, Dietrich, 8400 Winterthur, CH
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G01S 3/78** (11) **1 681 577 A2**
G01S 3/782
(25) De (26) De
(21) 05112997.1 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.01.2005 DE 102005001429
(54) • *Verfahren für die Bildlagekorrektur eines Monitorbilds*
• *Method for correcting the picture position of a monitor picture*
• *Procédé destiné à la correction de la position d'image d'une image d'écran*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schick, Jens, Herrenberg 71083, DE
Nixdorf, Bernhard, Stuttgart 70469, DE
Wuerz-Wessel, Alexander, Stuttgart 70599, DE

G01S 3/782 → (51) **G01S 3/78**

G01S 5/10 → (51) **H04Q 7/38**

G01S 7/03 → (51) **G01S 7/40**

G01S 7/292 → (51) **G01S 13/93**

(51) **G01S 7/40** (11) **1 681 578 A1**
G01S 13/34 **G01S 13/75**
G01S 13/82 **G01S 7/03**
(25) De (26) De
(21) 05000731.9 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Rauschunterdrückung für Radarsystem*
• *Noise suppression for a radar system*
• *Suppression du bruit pour un système radar*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Baumgartner, Josef, 1160 Wien, AT
Gila, Janos, Dr., 2340 Mödling, AT
Konrad, Wolfgang, Dr., 2340 Mödling, AT

(51) **G01S 7/48** (11) **1 681 579 A2**
G01S 17/89
(25) En (26) En
(21) 06075889.3 (22) 25.05.2004
(84) DE FR GB
(30) 30.05.2003 US 452036

(54) • *Geheimes Personenidentifizierungssystem auf Basis von inversem synthetischem Aperturradar*
• *Inverse synthetic aperture radar-based covert system for human identification*
• *Système furtif basé sur radar à synthèse d'ouverture inverse pour l'identification d'êtres humains*
(71) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 11-XT, Seattle, Washington 98124-2207, US

(72) Geren, William P., Shoreline, Washington 98155, US
Morgan, Douglas P., Auburn Washington 980001, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(62) 04076532.3 / 1 482 324

G01S 7/48 → (51) **G01P 3/36**

G01S 11/02 → (51) **G01S 13/74**

(51) **G01S 13/04** (11) **1 681 580 A2**
G01S 13/93
(25) En (26) En
(21) 06250111.9 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.01.2005 HK 05100265
(54) • *Parkhilfevorrichtung*
• *Parking aid apparatus*
• *Appareil d'assistance au stationnement*

(71) Hutchison International Ports Enterprises Limited, Craigmuir Chambers Wickhams Cay, Roadtown Tortola, VG
(72) Lee, Sui Keung, Hong Kong International Terminals, Kwai Chung, Hong Kong, HK
(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

G01S 13/34 → (51) **G01S 7/40**

(51) **G01S 13/74** (11) **1 681 581 A1**
G01S 11/02
(25) De (26) De
(21) 05000732.7 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Abstandsmesssystem zur Abstandsbereichsbestimmung*
• *Distance measuring system for determining a distance range*
• *Système de mesure de distance pour déterminer une zone de distances*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Gila, Janos, Dr., 2340 Mödling, AT
Konrad, Wolfgang, Dr., 2340 Mödling, AT

(51) **G01S 13/75** (11) **1 681 582 A2**
H01Q 3/26
(25) En (26) En
(21) 06007080.2 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.07.2004 JP 2004195979
(54) • *Antenne, Etikettkommunikationsgerät, Etikettkommunikationssystem, Scan-Einstellverfahren für das Etikettkommunikationsgerät und computerlesbares Medium*
• *RFID tag communication apparatus comprising a scanning beam antenna*
• *Antenne, appareil de communication d'étiquette, système de communication d'étiquette, procédé de réglage de balayage pour appareil de communication d'étiquette et support lisible sur un ordinateur*

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Saito, Keisuke, Omron Corp., 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Okamura, Shinichiro Omron Corp. 801, Minamifudodo, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Kawai, Takehiro, Omron Corp., 801 Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 05254103.4 / 1 612 579

G01S 13/75 → (51) **G01S 7/40**

G01S 13/82 → (51) **G01S 7/40**

(51) **G01S 13/93** (11) **1 681 583 A2**
G01S 7/292
(25) En (26) En
(21) 06100254.9 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.01.2005 US 643504
02.05.2005 US 120298
(54) • *Fahrzeugsensorsystem und Verfahren*
• *Vehicle sensor system and process*
• *Système et procédé de capteur de véhicule*
(71) M/A-COM, INC., 1011 Pawtucket Boulevard, Lowell, MA 01854, US
(72) Paradié, Michael John, 03063 Nashua, NH, US
Egri, Robert Gyorgy, 01778 Wayland, MA, US
Wei, Shuangqing, 70809 Baton Rouge, LA, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

G01S 13/93 → (51) **G01S 13/04**

G01S 17/02 → (51) **G01P 3/36**

G01S 17/89 → (51) **G01S 7/48**

(51) **G01T 1/20** (11) **1 681 584 A2**
(25) En (26) En
(21) 06000400.9 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.01.2005 JP 2005005878
04.11.2005 JP 2005321535
- (54) • *Szintillatorteil und Herstellungsverfahren dafür sowie Strahlungsmessvorrichtung*
• *Scintillator member and manufacturing method thereof, and radiation measuring device*
• *Élément de scintillateur et son procédé de fabrication, et dispositif de mesure de radiation*
- (71) ALOKA CO., LTD., 6-22-1, Mure, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP
- (72) Minagawa, Eiichi, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP
Matsubara, Shohei, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP
- (74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim
Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

- (51) **G02B 5/18** (11) **1 681 585 A1**
G02B 5/30 **G11B 7/135**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04818204.2 (22) 05.11.2004
- (84) DE FR NL
- (86) JP 2004/016441 05.11.2004
- (87) WO 2005/045484 2005/20 19.05.2005
- (30) 07.11.2003 JP 2003377888
- (54) • *BEUGUNGSELEMENT UND OPTISCHE KOPFEINRICHTUNG*
• *DIFFRACTION ELEMENT AND OPTICAL HEAD DEVICE*
• *ELEMENT DE DIFFRACTION ET TETE OPTIQUE*
- (71) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) MURATA, Koichi, c/o Asahi Glass Company, Limited, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008405, JP
UMEMURA, Naomitsu, c/o Asahi Glass Company, Limite, Tokyo, 1008405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G02B 5/30** (11) **1 681 586 A1**
B42D 15/00 **G07D 7/12**
B41M 3/14
- (25) En (26) En
- (21) 06004573.9 (22) 28.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.04.2001 EP 01109447
- (54) • *Doppelbrechende Markierung*
• *Birefringent marking*
• *Marque biréfringente*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt 250, DE
- (72) Kuntz, Matthias, Dr., 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
Hammond-Smith, Robert, North End Fordinbridge SP6 3HA, GB
Riddle, Rodney, Dr., Parkstone Poole Dorset BH 12 3AG, GB
Patrick, John, Wareham Poole Dorset BH20 4DH, GB
Graham, Donald, Cofe Mulle Dorset BH21 3QF, GB
- (62) 02730076.3 / 1 381 520

G02B 5/30 → (51) **G02B 5/18**

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 681 587 A1**
C03C 25/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 04792846.0 (22) 22.10.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/015704 22.10.2004
- (87) WO 2005/040872 2005/18 06.05.2005

- (30) 28.10.2003 JP 2003367587
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG OPTISCHER FASERN, BEHANDLUNGSVERFAHREN UND OPTISCHE FASER*
• *OPTICAL FIBER TREATING DEVICE, TREATING METHOD AND OPTICAL FIBER*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT POUR FIBRES OPTIQUES, ET FIBRE OPTIQUE*
- (71) Shin-Etsu Chemical Company, Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) INOUE, Dai, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Kashima-gun, Ibaraki 314-0116, JP
OYAMADA, Hiroshi, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma 379-0195, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

G02B 6/25 → (51) **G02B 6/38**

G02B 6/35 → (51) **H04Q 11/00**

G02B 6/36 → (51) **H04B 10/22**

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 681 588 A2**
G02B 6/25 **B08B 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06001058.4 (22) 18.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.01.2005 JP 2005010808
- (54) • *Reinigungsvorrichtung für einen Glasfaserstecker*
• *Cleaner for an optical fiber connector*
• *Dispositif de nettoyage pour un connecteur à fibre optique*
- (71) SEIKOH GIKEN Co., Ltd., 296-1, Matsuhidai, Matsudo-shi, Chiba, JP
- (72) Kida, Takahisa, Matsudo-shi Chiba, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G02B 6/42 → (51) **H04N 9/31**

G02B 7/04 → (51) **H02K 33/16**

G02B 19/00 → (51) **H01L 21/027**

- (51) **G02B 21/00** (11) **1 681 589 A1**
G01N 21/64
- (25) En (26) En
- (21) 06000922.2 (22) 17.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.01.2005 JP 2005010841
- (54) • *Scan-Mikroskop und Verfahren zum Erhalt eines Probenbildes*
• *Scanning microscope and specimen image obtaining method*
• *Microscope à balayage et procédé d'obtention d'images de spécimens*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Takamizawa, Nobuhiro, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP

- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G02B 21/26** (11) **1 681 590 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05027129.5 (22) 12.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.01.2005 DE 102005002309
- (54) • *Hubtisch*
• *Lift table*
• *Table élévatrice*
- (71) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
- (72) Seifert, Roland, 34134 Kassel, DE
Kress, Claus, 69151 Neckargemünd, DE
- (74) Naumann, Ulrich, Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **G02B 26/02** (11) **1 681 591 A1**
H01S 3/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 04799500.6 (22) 04.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/016340 04.11.2004
- (87) WO 2005/043217 2005/19 12.05.2005
- (30) 04.11.2003 JP 2003374769
- (54) • *BLENDENEINHEIT UND LASERVERARBEITUNGSEINRICHTUNG DAMIT*
• *SHUTTER UNIT AND LASER PROCESSING DEVICE USING IT*
• *MECANISME D'OBTURATION ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT AU LASER UTILISANT LE MECANISME*
- (71) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichinocho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (72) KURITA, Norio c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
OSAJIMA, Tetsuya, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
KUSUNOKI, Masayoshi c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
SUZUKI, Tatsuya c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
WAKUDA, Toshimitsu c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G02F 1/1339** (11) **1 681 592 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04792196.0 (22) 08.10.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/014927 08.10.2004
- (87) WO 2005/038518 2005/17 28.04.2005
- (30) 16.10.2003 JP 2003355955

- 25.12.2003 JP 2003431013
- (54) • *SUBSTRAT MIT ABSTANDSELEMENT, TAFEL, FLÜSSIGKRISTALLTAFEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TAFEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLÜSSIGKRISTALLTAFEL*
• *SUBSTRATE WITH SPACER, PANEL, LIQUID CRYSTAL PANEL, METHOD FOR PRODUCING PANEL, AND METHOD FOR PRODUCING LIQUID CRYSTAL PANEL*

- *SUBSTRAT COMPRENANT UN ELEMENT D'ECARTEMENT, PANNEAU, PANNEAU A CRISTAUX LIQUIDES, PROCEDE DE PRODUCTION DE PANNEAU ET PROCEDE DE PRODUCTION DE PANNEAU A CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) YOKOYAMA, Naoto, Matsusaka-shi, Mie 5150044, JP
- (74) USUKURA, Naru, 6320082, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G03B 17/00 → (51) **H02K 33/16**

- (51) **G03C 1/498** (11) **1 681 593 A2**
(25) En (26) En
(21) 06000802.6 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.01.2005 JP 2005010544
18.02.2005 JP 2005043177
- (54) • *Bilderzeugungsverfahren unter Verwendung eines photothermographischen Materials*
• *Image forming method using photothermographic material*
• *Procédé de formation d'images utilisant un matériau photothermographique*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Yoshioka, Yasuhiro, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
- (74) Mifune, Hiroyuki, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/033 → (51) **C08F 20/28****G03F 7/039** → (51) **C08F 20/28**

- (51) **G03F 7/11** (11) **1 681 594 A1**
H01L 21/027
(25) Ja (26) En
(21) 04817421.3 (22) 29.10.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2004/016129 29.10.2004
(87) WO 2005/043248 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 JP 2003370354
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINES ZUGRUNDELIEGENDEN FILMS, DER DEXTRINESTERVERBINDUNGEN ENTHÄLT*
• *COMPOSITION FOR FORMING UNDERLYING FILM CONTAINING DEXTRIN ESTER COMPOUND*
• *COMPOSITION DESTINEE A FORMER UN FILM SOUS-JACENT CONTENANT UN COMPOSE D'ESTER DE DEXTRINE*
- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
- (72) TAKEI, Satoshi, c/o Nissan Chemical Ind., Ltd, Fuchu-machi, Toyama-shi, Toyama 939-2753, JP
- SAKAIDA, Yasushi, c/o Nissan Chemical Ind., Ltd, Fuchu-machi, Toyama-shi, Toyama 939-2753, JP
- SHINJO, Tetsuya, c/o Nissan Chemical Ind., Ltd, Fuchu-machi, Toyama-shi, Toyama 939-2753, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 681 595 A2**
(25) En (26) En
(21) 06000015.5 (22) 02.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.01.2005 JP 2005005858
- (54) • *Belichtungsgerät*
• *Exposure apparatus*
• *Appareil d'exposition*
- (71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
- (72) Nagahara, Seiji, Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP
- (74) Glaue, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 681 596 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250136.6 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.01.2005 US 643608 P
- (54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif*
- (71) ASML Netherlands BV, 6501, De Run, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Liebrechts, Paulus Martinus Maria, 5504 HB Veldhoven, NL
- Jacobs, Johannes Henricus Wilhelmus, 5616 BE Eindhoven, NL
- Uitterdijk, Tammo, 3732 GJ De Bilt, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 681 597 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250137.4 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.01.2005 US 643626 P
- (54) • *Lithografische Vorrichtung und Herstellungsverfahren*
• *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil lithographique et procédé de fabrication d'un dispositif*
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Kemper, Nicolaas Rudolf, 5653 RL Eindhoven, NL
- Donders, Sjoerd Nicolaas Lambertus, 5211 HN s-Hertogenbosch, NL
- Hoogendam, Christiaan Alexander, 5509 NC Veldhoven, NL
- Ten Kate, Nicolaas, 4286 EC Almkerk, NL
- Van der Meulen, Frits, 5646 JG Eindhoven, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03F 7/20 → (51) **H01L 21/027**

- (51) **G03G 9/08** (11) **1 681 598 A2**
(25) En (26) En
(21) 06100234.1 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.01.2005 US 34111
- (54) • *Tonerpartikel und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Toner particles and methods of preparing the same*
• *Particules de toner et procédés de préparation de celles-ci*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Zhou, Ke, L5M 7K3, Mississauga, CA
- Bartel, Joseph A., 94568, Dublin, US
- Burns, Patricia A., L9T 3B6, Milton, CA
- McAnaney, T. Brian, L7N 2Z9, Burlington, CA
- Veregin, Richard P N., L5L 5C3, Mississauga, CA
- Gerroir, Paul J., L6L 1P9, Oakville, CA
- Agur, Enno E., M4R 1N7, Toronto, CA
- Bashir, Wafa F., L5N 7M7, Mississauga, CA
- McDougall, Maria N V., L6L 6X1, Oakville, CA
- Moore, Emily L., L5J 3J3, Mississauga, CA
- Qiu, Shigang S., M6H 3V5, Toronto, CA
- Skorokhod, Vladislav, L5M 6K4, Mississauga, CA
- Vanbesien, Daryl, L7L 6L6, Burlington, CA
- Zwartz, Edward G., L5J 4B2, Mississauga, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03G 15/00 (11) **1 681 599 A1**
B41J 29/13

- (25) En (26) En
(21) 06000999.0 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.01.2005 JP 2005009935
18.01.2005 JP 2005009936
- (54) • *Bilderzeugungsgerät und Bogenzuführvorrichtung*
• *Image forming apparatus and sheet feeding device*
• *Appareil de formation et dispositif d'alimentation de feuilles*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Koido, Kazunori c/o Seiko Epson Corporation, Nagano 392-8502, JP
- Tanjo, Toru c/o Seiko Epson Corporation, Nagano 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03G 15/00 (11) **1 681 600 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06100183.0 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.01.2005 KR 2005003567
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bilderzeugung mit Mitteln zur Umordnung von Bilddaten von auszudruckenden Dokumenten*

- *Image forming apparatus and method with means for rearranging image data of documents to be printed*
 - *Appareil et procédé de formation d'images avec des moyens pour réarranger des données d'image de documents à imprimer*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Lee, Seung-soo, Yeontong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G03G 15/01** (11) **1 681 601 A2**
G03G 21/18
- (25) En (26) En
- (21) 05022725.5 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.10.2004 JP 2004304693
- (54) • *Kompaktes Bilderzeugungsgerät mit einem gemeinsamen Weg zum sequentiellen Anbringen von Kassette und Entwicklerbehälter*
- *Compact image forming apparatus with a common path for mounting sequentially corresponding photosensitive and developer cartridges*
- *Dispositif compact de formation d'images avec une trajectoire commune pour monter séquentiellement la cartouche de traitement et le récipient de toner correspondant;*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshirocho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Okabe, Yasushi BROTHER KOGYO K.K., Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- Kamimura, Naoya BROTHER KOGYO K.K., Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- Kimura, Shinji BROTHER KOGYO K.K., Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 681 602 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05257573.5 (22) 08.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.12.2004 US 11697
- (54) • *Optischer Sensor in einem Entwicklungsgerät zur Messung von Tonerkonzentrationen*
- *Optical sensor in a developer apparatus for measurement of toner concentration*
- *Capteur optique dans un appareil de développement pour mesurer la concentration de toner*
- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Borton, Michael D., Ontario, NY 14519, US
- Vituro, R. Enrique, Rochester, NY 14618, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 681 603 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06075331.6 (22) 28.12.1994
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI LU NL

- LT SI
- (30) 28.12.1993 JP 33553693
- (54) • *Entwicklerkartusche und Entwicklungsvorrichtung*
- *Developer cartridge and developing apparatus*
- *Cartouche de révélateur et appareil de développement*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Omata, Kazuhiko, Ohta-ku Tokyo, JP
- Kanamori, Akihito, Ohta-ku Tokyo, JP
- Ban, Yutaka, Ohta-ku Tokyo, JP
- Miyano, Kazuyuki, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (62) 94309874.9 / 0 661 608

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 681 604 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06100213.5 (22) 10.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 12.01.2005 KR 2005002773
- (54) • *Entwicklungsvorrichtung für eine Bilderzeugungsvorrichtung*
- *A developing device for an image forming apparatus*
- *Dispositif de développement pour un appareil de formation d'images*
- (71) Samsung Electronics Co, Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) LEE, Su-in, Jeongja-dong Bundang-gu Gyeonggi-do, KR
- MOON, Ji-won, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 681 605 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06100474.3 (22) 17.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.01.2005 JP 2005009756
- (54) • *Berechnung des Entwicklerverbrauches in einer Bilderzeugungsvorrichtung*
- *Developer consumption calculation in image forming apparatus*
- *Calcul de consommation de développeur dans un appareil de formation d'images*
- (71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
- (72) Yamaguchi, Yasunaga, Minato-ku 108-8551, Tokyo, JP
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- G03G 21/18** → (51) **G03G 15/01**
- G04C 10/00** → (51) **G05F 1/56**
- G04G 1/00** → (51) **G05F 1/56**

- (51) **G05B 19/00** (11) **1 681 606 A1**
B60W 50/02
- (25) De (26) De
- (21) 05024644.6 (22) 11.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.01.2005 DE 102005001522
- (54) • *Verfahren zur Steuerung eines Antriebsaggregates für ein Kraftfahrzeug*
- *Control method for a motor vehicle drive train*
- *Procédé de contrôle d'un groupe motopropulseur de véhicule automobile*
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Reisch, Bernhard, 88316 Isny, DE
- Schmidtnr, Peter, 88131 Lindau, DE
- Sauter, Frank, 88074 Meckenbeuren, DE

G05B 19/406 → (51) **B23K 9/10**

- (51) **G05B 19/4097** (11) **1 681 607 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06009079.2 (22) 09.11.1995

- (84) DE
- (30) 09.11.1994 US 338113
- 09.02.1995 US 386369
- (54) • *Biegevorrichtung mit Mitteln zur Durchführung von Installationsvorgängen*
- *Bending apparatus comprising means for performing setup operations*
- *Dispositif de flexion incluant des moyens pour effectuer les opérations de réglage*
- (71) AMADA COMPANY, Ltd., 200 Ishida, Isehara-shi, Kanagawa-ken, JP
- U.S. AMADA LTD., 7025 Firestone Boulevard, Buena Park, California 90621, US
- (72) Bourne, David Alan, Pittsburgh Pennsylvania 15211, US
- Williams, Duane Thomas, Pittsburgh Pennsylvania 15217-1834, US
- Kim, Kyoung Hung, Pittsburgh Pennsylvania 15217, US
- Krishnan, Sivaraj Sivarama, Bangalore 560034, IN
- Hazama, Kensuke, Buena Park California 90621, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 02002809.8 / 1 253 496
- 95936762.4 / 0 744 046

G05D 1/02 → (51) **G08G 1/123**

- (51) **G05F 1/56** (11) **1 681 608 A2**
G05F 3/24 **G04G 1/00**
G04C 10/00 **H03B 5/04**
G05F 1/618
- (25) En (26) En
- (21) 06003153.1 (22) 03.03.1998
- (84) CH DE FR GB LI

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.03.1997 JP 6550297
- (54) • *Elektronische Schaltung, Halbleiterbauelement, elektronisches Gerät und Uhr*
- *Electronic circuit, semiconductor device, electronic equipment, and timepiece*
- *Circuit électronique, dispositif à semi-conducteurs, équipement électronique, et horloge*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

- (72) Kadowaki, Tadao, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Makiuchi, Yoshiki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Nakamiya, Shinji, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
- (62) 98905735.1 / 0 915 409

G05F 1/618 → (51) **G05F 1/56**

G05F 3/24 → (51) **G05F 1/56**

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 681 609 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05112610.0 (22) 21.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.01.2005 US 37566
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Bestätigung der Integrität ausführbarer Dateien mittels partieller Image-Hashes*
• *Systems and methods for validating executable file integrity using partial image hashes*
• *Systèmes et procédés de validation de l'intégrité d'un fichier exécutable en utilisant des images partiellement hachées*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (72) Schwartz, Jonathan D., Redmond, WA 98052, US
Hallin, Phillip Joseph, Redmond, WA 98052, US
Sie, Yu Lin, Redmond, WA 98052, US
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 1/04** (11) **1 681 610 A2**
G06F 1/10
- (25) En (26) En
- (21) 05252671.2 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 12.01.2005 JP 2005004662
- (54) • *Taktverteilungsvorrichtung und Taktverteilungsverfahren.*
• *System clock distributing apparatus and system clock distributing method*
• *Dispositif de distribution d'horloge et procédé de distribution d'horloge*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Uchida, Nobuo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G06F 1/10 → (51) **G06F 1/04**

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 681 611 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05111474.2 (22) 29.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.01.2005 CN 20051004468

- (54) • *Tragbare Vorrichtungen mit intuitiver Seitensteuerung*
• *Handheld devices with intuitive page control*
• *Dispositif portatif disposant d'un contrôle de page intuitif*
- (71) High Tech Computer Corp., No. 23, Hsin Hua Rd., Taoyuan, TW
- (72) WANG, John C., Taoyuan, TW
- (74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 681 612 A1**
G06F 3/02 **H04M 1/02**
- (25) En (26) En
- (21) 06009267.3 (22) 22.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 25.07.2003 GB 0317483
- (54) • *Tastatur mit gegeneinander versetzten Tasten für ein tragbares Gerät*
• *Staggered keyboard for a portable device*
• *Clavier pour un dispositif portable avec des touches décalées*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Griffin, Jason T., Waterloo Ontario N2T 2J5, CA
Tyneski, Frank, Kitchener Ontario N2H 3B3, CA
- (74) Jones Day, Rechtsanwältin, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

- (62) 04017364.3 / 1 507 189
- (51) **G06F 1/16** (11) **1 681 613 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06009336.6 (22) 11.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 13.10.2000 KR 20000060318
- (54) • *Vorrichtung zur automatischen Winkeleinstellung einer Bildvorrichtung für ein Informationsverarbeitungsgerät*
• *Apparatus for automatically adjusting angle of image device for information processing equipment*
• *Appareil d'ajustage automatique de l'angle du dispositif d'image de l'équipement de traitement de l'information*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
- (72) Cha, Soon Chul, Pyeongtaek Gyeonggi-Do, KR
- (74) Boire, Philippe Maxime Charles, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 Rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 9, FR
- (62) 01402631.4 / 1 197 833

- (51) **G06F 1/18** (11) **1 681 614 A2**
H05K 7/14 **H05K 5/02**
- (25) De (26) De
- (21) 06000166.6 (22) 05.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.01.2005 DE 102005002138
- (54) • *Gehäuse zur Aufnahme von elektrischen Leiterkarten*
• *Housing for electrical circuit boards*
• *Boîtier pour cartes à circuits électriques*
- (71) Devolo AG, Sonnenweg 11, 52070 Aachen, DE
- (72) Schmettkordt, Michael, 6291 ND Vaals, NL

- (74) Kohlmann, Kai, Donatusstrasse 1, 52078 Aachen, DE
- G06F 3/00** → (51) **G06K 7/10**
- G06F 3/00** → (51) **H04N 7/16**

- (51) **G06F 3/02** (11) **1 681 615 A1**
H04M 1/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 04773726.7 (22) 05.10.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/015002 05.10.2004
- (87) WO 2005/036379 2005/16 21.04.2005
- (30) 10.10.2003 JP 2003351526
- (54) • *INGABEVORRICHTUNG*
• *ENTERING APPARATUS*
• *APPAREIL DE SAISIE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KUSUNOKI, Yasumasa c/o Matsushita El. Ind. Co., Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
ENDO, Koji c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
YUHARA, Yosuke c/o Matsushita El. Ind. Co., Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
MINAMOTO, Naoki c/o Matsushita El. Ind. Co., Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 3/02 → (51) **G06F 1/16**

G06F 3/02 → (51) **H04M 1/02**

- (51) **G06F 3/023** (11) **1 681 616 A1**
H04L 12/18
- (25) En (26) En
- (21) 05000859.8 (22) 17.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Fernbedienung zur schnellen Verbindung eines echtzeit Netzwerkkommunikationssystems*
• *Remote-control for quickly connecting a network real-time communication system*
• *Télécommande pour la connexion rapide d'un système de communication en temps réel*
- (71) TOPSEED TECHNOLOGY CORP., 9F-3, No. 16, Jain Ba Rd., Chung Ho City, Taipei Hsien, Taiwan, CN
- (72) Chang, Shu-Mei, Chung Ho City Taipei Hsien TW 235, TW
- (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **G06F 3/023** (11) **1 681 617 A2**
H04N 5/445
- (25) En (26) En
- (21) 05112678.7 (22) 21.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.01.2005 FR 0550055
- (54) • *Verfahren zur Auswahl eines Elementes aus einer Liste mittels Bewegen eines Grafikonter-schiedes und Vorrichtung zur Umsetzung des Verfahrens*

- (51) **G06F 3/023** (11) **1 681 618 A1**
H04L 12/18
- (25) En (26) En
- (21) 05000859.8 (22) 17.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Fernbedienung zur schnellen Verbindung eines echtzeit Netzwerkkommunikationssystems*
• *Remote-control for quickly connecting a network real-time communication system*
• *Télécommande pour la connexion rapide d'un système de communication en temps réel*

- (30) 06.01.2005 FR 0550055
- (54) • *Verfahren zur Auswahl eines Elementes aus einer Liste mittels Bewegen eines Grafikonter-schiedes und Vorrichtung zur Umsetzung des Verfahrens*

- *Method of selecting an element from a list by moving a graphics distinction and apparatus implementing the method*
 - *Procédé de sélection d'un élément à partir d'une liste en déplaçant une distinction graphique et appareil mettant en oeuvre ledit procédé*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR
- (72) Martin, Jérôme, 92648 Boulogne Cedex, FR
Dartigues, Hervé, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **G06F 3/023** (11) **1 681 618 A1**
G06F 3/033

(25) En (26) En
(21) 05250179.8 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Tragbares elektronisches Gerät mit Rollkugel zur Eingabe*
• *Handheld electronic device with roller ball input*
• *Dispositif électronique portable avec boule roulante pour entrées*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Lazaridis, Michal, Waterloo, Ontario N2T 2K1, CA
Griffin, Jason T., Waterloo, Ontario N2T 2J5, CA
Fyke, Steven Henry, Waterloo, Ontario N2J 4T3, CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 681 619 A1**

(25) En (26) En
(21) 05000909.1 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *System zur Identifikation und Aufnahme von Lasermanuskripte im Echtzeit*
• *System for real-time identifying and recording laser manuscript*
• *Système pour identification et enregistrement des manuscrits de laser en temps réel*
- (71) TOPSEED TECHNOLOGY CORP., 9F-3, No. 16, Jain Ba Rd., Chung Ho City, Taipei Hsien, Taiwan, CN
- (72) Chen, Shoei-Lai c/o Topseed Technology Corp., Chung Ho City Taipei Hsien Taiwan 235, CN
- (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 681 620 A1**
G06F 3/048

(25) En (26) En
(21) 06000515.4 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 12.01.2005 US 34657
05.01.2006 PCT/US20/06000324
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abrufen von als Muster gespeicherten Informationen*
• *Methods and devices for retrieving information stored as a pattern*
• *Procédés et dispositifs de récupération d'informations stockées en tant que motif*

- (71) Leapfrog Enterprises, Inc., 6401 Hollis Street Suite 150, Emeryville, CA 94608-1070, US
- (72) Marggraf, James, Lafayette, CA 94549, US
Edgecomb, Tracy L., Berkeley, CA 94703, US
Chisholm, Alexander, San Francisco, CA 94110, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 681 621 A1**

(25) En (26) En
(21) 06000516.2 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 12.01.2005 US 34489
18.11.2005 PCT/US20/05041873
- (54) • *Vorrichtung mit Benutzerschnittstelle mit interaktive Elementen in einen beschriftbarer Oberfläche*
• *Device with user interface having interactive elements on a writable surface*
• *Dispositif avec interface utilisateur ayant des éléments interactifs sur une surface supportant l'écriture*

- (71) Leapfrog Enterprises, Inc., 6401 Hollis Street Suite 150, Emeryville, CA 94608-1070, US
- (72) Marggraf, James, Lafayette, CA 94549, US
Chisholm, Alexander, San Francisco, CA 94110, US
Edgecomb, Tracy L., Berkeley, CA 94703, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 681 622 A2**

(25) En (26) En
(21) 06009236.8 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 22.10.2003 EP 03023975
- (54) • *Tragbare Vorrichtung zur Dateneingabe*
• *Handheld device for data input by a user*
• *Appareil portable pour l'entrée de données*
- (71) SONY DEUTSCHLAND GMBH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Rapp, Stefan, 70327 Stuttgart, DE
Osen, Martin, 70327 Stuttgart, DE
Michelitsch, Georg, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (62) 04025178.7 / 1 531 388

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/023**

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06F 3/048** (11) **1 681 623 A1**
G06F 3/033

(25) En (26) En
(21) 06000511.3 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 12.01.2005 US 35155
18.11.2005 PCT/US20/05041874
- (54) • *Benutzerschnittstelle für eine Vorrichtung durch erkannten Text und begrenzte Gebiete*

- *Device user interface through recognized text and bounded areas*
 - *Interface utilisateur de dispositif par texte reconnu et zones bornées*
- (71) Leapfrog Enterprises, Inc., 6401 Hollis Street Suite 150, Emeryville, CA 94608-1070, US
- (72) Marggraf, James, Lafayette, CA 94549, US
Chisholm, Alexander, San Francisco, CA 94110, US
Edgecomb, Tracy L., Berkeley, CA 94703, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **1 681 624 A1**
G06F 3/033

(25) En (26) En
(21) 06000512.1 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 12.01.2005 US 34491
18.11.2005 PCT/US20/05041872
- (54) • *Benutzerschnittstelle mit benutzerdefinierten Ikonen*
• *User interface using user defined icons*
• *Interface utilisateur avec des icônes définies par l'utilisateur*
- (71) Leapfrog Enterprises, Inc., 6401 Hollis Street Suite 150, Emeryville, CA 94608-1070, US
- (72) Marggraf, James, Lafayette, CA 94549, US
Edgecomb, Tracy L., Berkeley, CA 94703, US
Chisholm, Alexander, San Francisco, CA 94110, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/033**

(51) **G06F 3/06** (11) **1 681 625 A2**

(25) En (26) En
(21) 06100314.1 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.01.2005 US 593425
16.05.2005 US 594898
- (54) • *Redundantes Speichervirtualisierungssystem und Computersystem damit*
• *Redundant storage virtualization subsystem and computer system having the same*
• *Sous-système de virtualisation du stockage redondant et système informatique l'utilisant*
- (71) Infortrend Technology, Inc., 6F, 7F, 8F, 102 Chung-Shan Road Sec.3 Chung-Ho City Taipei Hsien, TW
- (72) Chou, Teh-Chem, Chung-Ho City, Taipei Hsien, TW
Huang, Wei-Shun, Chung-Ho City, Taipei Hsien, TW
- (74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Partnerschaft, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt a.M., DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 681 626 A2**

(25) En (26) En
(21) 05112612.6 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.01.2005 US 36862
18.01.2005 US 39241
- (54) • *Programmwerkzeug mit Modellierung von asynchronem Programmfluss*

- Software tool with modeling of asynchronous program flow
 - Outil logiciel avec modélisation d'un flux de programme asynchrone
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Bearman, Ian M., 98052, Redmond, US
- (74) Radigan, James J., 98052, Redmond, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 681 627 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06100205.1 (22) 10.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.01.2005 US 37480
- (54) • Anwendungsobjekt als Primitiv eines Betriebs-systems
 • Application object as primitive of operating system
 • Objet d'application en tant que primitive d'un système d'exploitation
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Aghajanyan, Souren, Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 681 628 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05003505.4 (22) 18.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 14.01.2005 US 644400 P
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Initialisierung der Hochfahrenprozedur eines Mobilgerätes
 • Method and device for initializing a booting procedure of a mobile device
 • Procédé et dispositif d'initialisation de la procédure de démarrage d'un appareil mobile
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Mansson, Staffan, 232 53 Akarp, SE
- (74) Wegelid, Lennart, 237 31 Bjärred, SE
- Naylor, Rowan, Downsland Road Basingstoke RG21 8TU, GB
- (74) Asketorp, Göran, et al, Ström & Gulliksson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 681 629 A1**
G06F 17/22 **H04L 29/08**
 (25) En (26) En
 (21) 05112293.5 (22) 16.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.01.2005 US 35617
- (54) • Verfahren und System zum Wechsel zwischen synchroner und asynchroner Kommunikation
 • Method and system for transitioning between synchronous and asynchronous communication modes
 • Procédé et système pour la transition entre communication synchrone et asynchrone

- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Clarke, Simon P., 98052, Redmond, US
- Rasmussen, David, 98052, Redmond, US
- Kofman, Igor, 98052, Redmond, US
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 9/46 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 9/50** (11) **1 681 630 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06250089.7 (22) 10.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.01.2005 US 36736
- (54) • Virtualisierung eines physischen Speichers in einem virtuellen Maschinensystem
 • Virtualizing physical memory in a virtual machine system
 • Virtualisation de mémoire physique dans un système de machine virtuel
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) Bennett, Steven, Hillsboro OR 97123, US
- Anderson, Andrew, Hillsboro OR 97123, US
- Neiger, Gilbert, Portland OR 97212, US
- Sankaran, Rajesh, Portland OR 97229, US
- Smith, Larry, Beaverton OR 97006, US
- Uhlig, Richard, Hillsboro OR 97124, US
- Roger, Dion, Hillsboro OR 97123, US
- (74) Harrison Goddard Foote, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **G06F 11/07** (11) **1 681 631 A1**
G06K 19/07 **H04L 12/28**
 (25) It (26) En
 (21) 05425009.7 (22) 13.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • System zur Überwachung eines Breitband-Kommunikationsgeräts
 • System for monitoring operation of a wide-band network communication device
 • Système pour surveiller un dispositif pour communication à bande large
- (71) Telsey S.p.A., Viale dell'Industria 1, 31055 Quinto di Treviso, IT
- (72) Segato, Francesco, 35030 Sarmeola di Rubano, IT
- Maschio, Giordano, 31050 Monastier, IT
- Bovo, Fabio, 30035 Mirano, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G06F 11/34 → (51) **H04L 12/24**

(51) **G06F 13/40** (11) **1 681 632 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05252413.9 (22) 18.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 18.01.2005 JP 2005010821
- (54) • Verfahren und Vorrichtung für die Überwachung der Leitungszahl zwischen Steuerung und PCI-Express-Gerät

- Method and apparatus for monitoring a number of lanes between a controller and a PCI express device
- Procédé et appareil pour surveiller le nombre de lignes entre un contrôleur et un dispositif PCI express

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Sue, Satoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 17/11** (11) **1 681 633 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05112489.9 (22) 20.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.01.2005 US 38958
- (54) • Lösungsprogramm für Quantifizierte Boolesche Formel (QBF)
 • Quantified boolean formula (QBF) solver
 • Résolveur de formule booléenne quantifiée (QBF)
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Zhang, Lintao, Redmond, WA 98052, US
- Yu, Yuan, Redmond, WA 98052, US
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/22** (11) **1 681 634 A1**
G06F 17/24
 (25) En (26) En
 (21) 05111512.9 (22) 30.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.12.2004 US 16611
- (54) • Verfahren und System zur Verfolgung von Änderungen in einem Dokument
 • Method and system for tracking changes in a document
 • Procédé et système de suivi des modifications dans un document
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Burns, Charles H., WA 98052, Redmond, US
- Iyer, Raju R., WA 98052, Redmond, US
- Harahan, Timothy B., WA 98052, Redmond, US
- Voronov, Yohay B., Kirkland, WA 98034, US
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 17/22 → (51) **G06F 9/46**

G06F 17/24 → (51) **G06F 17/22**

(51) **G06F 17/30** (11) **1 681 635 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05000481.1 (22) 12.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Methode zur Modularisierung eines web-basierten Training-Hypertextes*
 - *Method for performing a modularization of a web based training hypertext*
 - *Méthode pour créer des modules d'un hypertext d'entraînement*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Theilmann, Wolfgang, 76139 Karlsruhe, DE
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 681 636 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05000826.7 (22) 17.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *System zur Verarbeitung von mobilen Datenbanksuchagenten*
 - *Portable database search agent processing system*
 - *Système de traitement d'agents mobiles de recherche de base de données*
- (71) Bridgewell Inc., 10F.,No.4,Sec.3, Mincyuan E. Road, Jhongshan District, Taipei City 104, TW
- (72) Peilin, Chou, Jhongshan District Taipei City 104, TW
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 681 637 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05000827.5 (22) 17.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Datenbank-Suchsystem*
 - *Database search system*
 - *Système d'interrogation de base de données*
- (71) Bridgewell Inc., 10F.,No.4,Sec.3, Mincyuan E. Road, Jhongshan District, Taipei City 104, TW
- (72) Peilin, Chou, Jhongshan District Taipei City 104, TW
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 681 638 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05112366.9 (22) 19.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 12.01.2005 US 33646
- (54) • *Klassengenerator für Datenzugriffsschicht*
 - *Data access layer class generator*
 - *Générateur de classe de couche d'accès aux données*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (72) Feinberg, Bonnie N., Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 681 639 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05112483.2 (22) 20.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 12.01.2005 US 34432
- (54) • *Architektur und Maschine für zeitleinienbasierte Ansicht von Daten*
 - *Architecture and engine for time line based visualisation of data*
 - *Architecture et moteur pour la visualisation de données en fonction du temps*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Williams, Shane F., Redmond, WA 98052, US
 Ball, Steven J., Redmond, WA 98052, US
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 681 640 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05112625.8 (22) 21.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 12.01.2005 US 34402
- (54) • *Dateiverwaltungssystem mit zeitleistenbasierter Datendarstellung*
 - *File management system employing time-line based representation of data*
 - *Système de gestion de fichiers employant une représentation de données en fonction de l'horaire*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (72) Williams, Shane F., Redmond, WA 98052, US
 Ball, Steven J., Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 681 641 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05112968.2 (22) 23.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.01.2005 EP 05100168
- (54) • *Inkrementale Indexierung*
 - *Incremental indexing*
 - *Indexation incrémentale*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) HRLE, Namik, 71032, Böblingen, DE
 TENG, James, 95120, San Jose, US
- (74) Klein, Hans-Jörg, et al, IBM Deutschland GmbH, Patentwesen und Urheberrecht, Pascalstrasse 100, 70548 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 681 642 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05368005.4 (22) 14.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren zur Verbesserung des Zugangs einer Datenbank und entsprechender Apparat*
- *Process for improving access to a database and apparatus for performing the same*
- *Procédé pour améliorer l'accès à une base de données et appareil correspondant*

- (71) Société Arobace Editions, 26 rue Bourg-Tibourg, 75 004 Paris, FR
- (72) Aneas, Francois, 75004 Paris, FR
 Combes, Pierre, 77600 Bussy St Georges, FR
 Rives, Jean-Pierre, 75011 Paris, FR
- (74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 681 643 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06100180.6 (22) 09.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.01.2005 US 643924
 25.04.2005 US 113568
- (54) • *Verfahren und System zur Informationsextraktion*
 - *Method and system for information extraction*
 - *Procédé et système d'extraction d'informations*
- (71) FatLens, Inc., 1900 Embarcadero Road Suite 110, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Meyer, Alex c/o FatLens, Inc., Mountain View, CA 94040, US
 Pardasani, Dhiraj c/o FatLens, Inc., Mountain View, CA 94040, US
 Khandelwal, Shashikant c/o FatLens, Inc., Mountain View, CA 94040, US
 Padmanabhan, Ranjit c/o FatLens, Inc., Mountain View, CA 94040, US
 Kakade, Vinay, Mountain View, CA 94040, US
- (74) Hellmich, Wolfgang, et al, European Patent and Trademark Attorney Ernbergerstrasse 14, 81241 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 681 644 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06100181.4 (22) 09.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.01.2005 US 643948 P
 25.04.2005 US 113880
- (54) • *Verfahren und System zur Identifizierung von mit einem vordefinierten Kontext in einem Datensatz zusammenhängenden Einträgen*
 - *Method and system to identify records that relate to a predefined context in a data set*
 - *Procédé et système d'identification d'enregistrements relatifs à un contexte prédéfini dans un ensemble de données*
- (71) FatLens, Inc., 1900 Embarcadero Road Suite 110, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Meyer, Alex c/o FatLens, Inc., Mountain View, CA 94040, US
 Pardasani, Dhiraj c/o FatLens, Inc., Mountain View, CA 94040, US
 Khandelwal, Shashikant FatLens, Inc., Mountain View, CA 94040, US
 Padmanabhan, Ranjit c/o FatLens, Inc., Mountain View, CA 94040, US
- (74) Hellmich, Wolfgang, et al, European Patent and Trademark Attorney Ernbergerstrasse 14, 81241 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 681 645 A1**
(25) En (26) En
(21) 06100182.2 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2005 US 643947 P
25.04.2005 US 113883
(54) • *Verfahren und System zum Vergleich von Datenobjekten*
• *Method and system to compare data objects*
• *Procédé et système de comparaison d'objets de données*
(71) FatLens, Inc., 1900 Embarcadero Road Suite 110, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Khandelwal, Shashikant c/o FatLens, Inc., Mountain View, CA 94040, US
Padmanbhan, Ranjit c/o FatLens, Inc., Mountain View, CA 94040, US
Pardasani, Dhiraj c/o FatLens, Inc., Mountain View, CA 94040, US
Meyer, Alex c/o FatLens, Inc., Mountain View, CA 94040, US
Kakade, Vinay, Mountain View, CA 94040, US
(74) Hellmich, Wolfgang, et al, Ernsbergerstrasse 14, 81241 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 681 646 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290021.2 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2005 FR 0500427
(54) • *Verfahren zur automatischen Navigation im Zwischenschaltungsmodus*
• *Automatic navigation method in interposition mode*
• *Procédé de navigation automatique en mode interposition*
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Brault, Sébastien, 14000 Caen, FR
Baillieux, Benoit, 14123 Cormelles Le Royal, FR
Laforge, Jérôme, 14370 Argences, FR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

G06F 17/30 → (51) **G01C 21/32**

G06F 17/30 → (51) **H04M 1/725**

(51) **G06F 17/50** (11) **1 681 647 A2**
G06T 15/70
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291005.9 (22) 15.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 28.04.2003 FR 0305193
(54) • *Optimierung der Ergonomie bei Bewegung eines virtuellen Mannequins*
• *Optimisation of ergonomics of movement of a virtual model*
• *Optimisation de l'ergonomie lors du déplacement d'un mannequin virtuel*
(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Maille, Bruno, 75015 Paris, FR

Ramstein, Edouard, 87100 Limoges, FR
Chedmail, Patrick, 44240 La Chapelle-sur-Erdre, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G06F 21/00** (11) **1 681 648 A1**
(25) En (26) En
(21) 06000652.5 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.01.2005 JP 2005005528
(54) • *Kommunikationsvorrichtung, Verfahren zur Verifizierung digitaler Signaturen und Verfahren zur Generierung digitaler Signaturen*
• *Communication device, digital signature verification method and digital signature generation method*
• *Dispositif de communication, procédé de vérification de signature numérique et procédé de génération de signature numérique*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Yano, Eiji, c/o Intellectual Prop. Dept., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Hamatsu, Makoto, c/o Intellectual Prop. Dept., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Asai, Mao, c/o Intellectual Prop. Dept., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Patent- & Rechtsanwälte Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

G06F 21/00 → (51) **H04L 29/06**

G06F 21/00 → (51) **H04M 1/725**

(51) **G06K 7/10** (11) **1 681 649 A1**
G09B 5/06 **G06F 3/00**
G11B 20/10
(25) En (26) En
(21) 06000513.9 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.01.2005 US 34495
18.11.2005 PCT/US20/05041875
(54) • *Digitale Stift mit Audiowiedergabe- und Lesefähigkeiten*
• *Digital pen with audio recording and playback capacity*
• *Crayon numérique avec capacité d'enregistrement et de lecture audio*
(71) Leapfrog Enterprises, Inc., 6401 Hollis Street Suite 150, Emeryville, CA 94608-1070, US
(72) Marggraf, James, Lafayette, CA 94549, US
Chisholm, Alexander, San Francisco, CA 94110, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

G06K 19/06 → (51) **B41J 3/01**

G06K 19/07 → (51) **G06F 11/07**

G06K 19/07 → (51) **H04B 5/00**

(51) **G06Q** (11) **1 681 650 A2**
(25) En (26) En
(21) 06112968.0 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.06.2002 US 391929 P
28.06.2002 US 391932 P
29.07.2002 US 398814 P

(54) • *Ausgabemodul und entsprechende Plattformen für geschäftsgesteuerte Lernlösungen*
• *Delivery module and related platforms for business driven learning solution*
• *Module de livraison et plates-formes en rapport avec la solution d'apprentissage de lecture des affaires*
(71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) DRAPER, William Christopher Jr., New York, NY 10021, US
MARGASON, Scott Leigh, Centennial, CO 80122, US
GARRIGAN, Heide E., Denver, CO 80207, US
STOVALL, Thomas Kenneth, Marietta, GA 30067, US
HUBBELL, John R., Evanston, IL 60201, US
(74) Siniscalco, Fabio, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT
(62) 03076999.6 / 1 376 434

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 681 651 A1**
(25) En (26) En
(21) 04293099.0 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Virtueller Kalender*
• *Virtual calendar*
• *Calendrier virtuel*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Hebert, Cedric R., 06370 Mouans-Sartoux, FR
Gomez, Laurent Y., 06110 Le Cannet, FR
Ulmer, Cedric S., 06000 Nice, FR
Spadone, Pascal T., 06600 Antibes, FR
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 681 652 A2**
(25) En (26) En
(21) 05112294.3 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2005 US 35698
(54) • *Verfahren und System zur Synchronisierung mehrfacher Benutzerüberprüfungen eines gemeinsamen Objekts*
• *Method nad system for synchronizing multiple user revisions to a shared object*
• *Procédé et système de synchronisation de plusieurs révisions d'utilisateur à un objet partagé*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Clarke, Simon P., 98052, Redmond, US
Rasmussen, David, 98052, Redmond, US
Kofman, Igor, 98052, Redmond, US

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- (51) **G06Q 30/00** (11) **1 681 653 A1**
H04L 29/00
- (25) En (26) En
(21) 06100299.4 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2005 US 36849
(54) • *Plattform zur Verwaltung der zielgerichteten
Anzeige von Werbung in einem Rechnernetz-
werk*
• *Platform for managing the targeted display of
advertisements in a computer network*
• *Plate-forme de gestion de l'affichage ciblé
d'annonces publicitaires dans un réseau infor-
matique*
- (71) Adclick S.A., 29, avenue de Cour, 1007 Lausanne,
CH
(72) Rossini, Pascal, 1162 Saint-Prex, CH
(74) Cronin, Brian Harold John, et al, Cronin Intellectual
Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH
- (51) **G06T 7/00** (11) **1 681 654 A2**
A61B 8/00
- (25) En (26) En
(21) 05024758.4 (22) 12.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 12.01.2005 KR 2005002958
(54) • *Diagnostische Ultrashallanordnung zur auto-
matischen Detektion des Umrisses eines
Zielobjektes, und Verfahren zur Benutzung
derselbigem*
• *Ultrasound diagnostic system for automatically
detecting a boundary of a target object and
method of using the same*
• *Système de diagnostic à ultrasons pour la
détection automatique du contour d'un objet
cible, et procédé d'utilisation dudit système*
- (71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nam-
myun, Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR
(72) Lee, Ki Jong, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-529, KR
Kim, Hye Jung, Gimpo-si, Gyeonggi-do 415-758,
KR
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer
Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (51) **G06T 7/00** (11) **1 681 655 A1**
B60R 21/01
- (25) En (26) En
(21) 05027124.6 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 13.01.2005 US 35146
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Lokalisierung
eines gesuchten Objektes in einem Bild*
• *Method and apparatus for locating an object of
interest within an image*
• *Procédé et dispositif pour localiser un objet
d'intérêt dans une image*
- (71) TRW Automotive U.S. LLC, 12025 Tech Center
Drive, Livonia, Michigan 48150, US
(72) Luo, Yun, Livonia, MI 48154, US
Wallace, Jon K., Redford, MI 48239, US
- (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- G06T 15/70** → (51) **G06F 17/50**
- (51) **G06T 17/50** (11) **1 681 656 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250246.3 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 18.01.2005 US 644033 P
(54) • *System und Verfahren zur Kartendatenverar-
beitung*
• *System and method for processing map data*
• *Système et procédé de traitement de données
d'une carte*
- (71) Oculus Info Inc., 2 Berkeley Street, Suite 600,
Toronto, Ontario, M5A 4J5, CA
(72) Bethune, Christopher, Scarborough Ontario M1N
2R5, CA
Eccles, Ryan, Toronto Ontario M4C 5G6, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (51) **G07B 15/00** (11) **1 681 657 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250084.8 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2005 KR 2005003710
27.06.2005 KR 2005055567
(54) • *Multifunktionales On-Board-Equipment (OBE)
für intelligente Transportsysteme (ITS)*
• *Multifunctional On-board-equipment (OBE) for
intelligent transport systems (ITS)*
• *Equipement de bord multifonctionnel pour sys-
tème de transport intelligent*
- (71) HighGain Antenna Co., Ltd., 772, Wonsi-dong,
Danwon-gu Ansan-si, Kyunggi-do 425-852, KR
(72) Lee, Don Sin, Ansan-si Kyunggi-do 425-859, KR
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- G07D 7/12** → (51) **G02B 5/30**
- (51) **G07F 17/32** (11) **1 681 658 A2**
(25) En (26) En
(21) 05112391.7 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 12.01.2005 US 34641
(54) • *Benachrichtigungssystem für Spielkonsole*
• *Game console notification system*
• *Système de notification de console de jeu*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Landers, Amy Lynn, 98052, Redmond, US
Furr, Kevin L., 98052, Redmond, US
Del Castillo, Leonardo G., 98052, Redmond, US
Lum, Richard S., 98052, Redmond, US
Glaser, Russell E., 98052, Redmond, US
Gunn, Steven R., 98052, Redmond, US
Guo, Wei, 98052, Redmond, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- (51) **G07F 17/32** (11) **1 681 659 A1**
G07F 17/34
- (25) En (26) En
(21) 06250228.1 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 18.01.2005 AU 2005900207
(54) • *Spielgerät mit Herausforderungsfunktion*
• *Gaming machine with challenge feature*
• *Machine de jeu avec fonction de défi*
- (71) Aristocrat Technologies Australia Pty. Ltd., 71
Longueville Road, Lane Cove, NSW 2066, AU
(72) Chi We Chim, Lane Cove New South Wales 2066,
AU
Cormack, William George, Lane Cove New South
Wales 2066, AU
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- G07F 17/34** → (51) **G07F 17/32**
- G08B 17/06** → (51) **H01H 37/46**
- G08C 17/00** → (51) **B23K 9/10**
- (51) **G08C 17/02** (11) **1 681 660 A1**
B60C 23/04 **B60C 23/20**
- (25) Ja (26) En
(21) 04818215.8 (22) 08.11.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2004/016528 08.11.2004
(87) WO 2005/045781 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 JP 2003378416
06.09.2004 JP 2004258300
(54) • *REIFENSENSOREINRICHTUNG UND REI-
FENINFORMATIONSÜBERTRAGUNGS-
VERFAHREN*
• *TIRE SENSOR DEVICE AND TIRE INFOR-
MATION TRANSMISSION METHOD*
• *DISPOSITIF DE CAPTEUR DE PNEU ET
METHODE DE TRANSMISSION D'INFORMA-
TIONS CONCERNANT LES PNEUS*
- (71) Kabushiki Kaisha Bridgestone, 10-1, Kyobashi
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) ICHIKAWA, Hiromitsu, K.K. Bridgestone Tech.
Center., Kodaira-shi Tokyo 1878531, JP
HADA, Hiromasa, K.K. Bridgestone Tech. Center,
Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
KOKUBU, Takao, K.K. Bridgestone Tech. Center,
Kodaira-shi Tokyo 1878531, JP
OKU, Masaharu, K.K. Bridgestone Technical
Center, Kodaira-shi Tohyo 1878531, JP
TOYOFUKU, Masanobu, K.K. BridgestoneTech.
Center, Kodaira-shi Tokyo 1878531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB
- (51) **G08C 17/02** (11) **1 681 661 A1**
(25) En (26) En
(21) 05000910.9 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Einzelbandfernsteuerungsverfahren und Vor-
richtung für mehrere Frequenzgruppen, die
Geräte enthalten*
• *Single-band remote control method and appa-
ratus for multiple frequency groups of devices*

- Procédé de télécommande pour bande monofréquence et appareil correspondant pour plusieurs groupes de fréquences, contenant des dispositifs
- (71) TOPSEED TECHNOLOGY CORP., 9F-3, No. 16, Jain Ba Rd., Chung Ho City, Taipei Hsien, Taiwan, CN
(72) Chi, Chung-Ping, Chung Ho City Taipei Hsien Taiwan 235, CN
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **G08C 19/00** (11) **1 681 662 A2**
(25) De (26) De
(21) 05028300.1 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2005 DE 102005002099
(54) • Audio und Kontrollverbindung zwischen Portable Audio Playern (MP3, CD-Audio, DAT, Minidisc o.ä.) und Stereoanlagen (HiFi, Boombox, Ministereo) über eine bidirektionale Busverbindung (USB, Firewire)
• Audio and control link between portable audio players (MP3, CD audio, DAT, Minidisc or similar) and stereo sound systems (hi-fi system, boombox, mini stereo sound system) by means of a bidirectional bus (USB, Firewire) connection
• Liaison audio et de contrôle entre des lecteurs audio portatifs (MP3, CD-Audio, DAT, minidisques et analogues) et des installations stéréo (HiFi, Boombox, Ministéréo) par l'intermédiaire d'une liaison bus bidirectionnelle (USB, Firewire)
- (71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
(72) Platzler, Willy, 79100 Freiburg, DE
Bäcker, Dieter, 79350 Sexau, DE
(74) Göhring, Robert, Westphal - Mussnug & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **G08G 1/123** (11) **1 681 663 A1**
G05D 1/02
(25) En (26) En
(21) 05290088.3 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(54) • Navigationsdienst
• Navigation service
• Service de navigation
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Hägebarth, Frank, Dipl.-Ing., 74366 Kirchheim am Neckar, DE
Löscher, Kurt, Dr., 70191 Stuttgart, DE
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrenz, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

G09B 5/06 → (51) **G06K 7/10**

G09B 29/10 → (51) **G01C 21/32**

G09F 3/00 → (51) **B29D 31/00**

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/28**

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 681 664 A1**
G09G 3/20
(25) En (26) En
(21) 05108434.1 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 12.01.2005 KR 2005002818
(54) • Plasmaanzeigetafel und Verfahren zum Bearbeiten von Bildern aus dieser Plasmaanzeigetafel
• Plasma display panel and method for processing pictures thereof
• Panneau d'affichage à plasma et procédé pour le traitement d'images
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Seung-Ho, Legal & IP Team, Samsung SDI Co. L, Kyeonggi-Do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 681 665 A2**
(25) En (26) En
(21) 05111849.5 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 JP 2004362697
(54) • Plasmaanzeigevorrichtung
• Plasma display device
• Dispositif d'affichage à plasma
- (71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Kitagawa, Mitsushi c/o Pioneer Corporation, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken, JP
Sakata, Kazuaki c/o Pioneer Corporation, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken, JP
Ikeda, Motofumi c/o Pioneer Corporation, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 681 666 A2**
(25) En (26) En
(21) 05292681.3 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 KR 2004105771
14.12.2004 KR 2004105776
(54) • Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung
• Plasma display apparatus and driving method thereof
• Appareil d'affichage à plasma et son procédé de commande
- (71) LG Electronic Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kwak, Jong Woon, Anyang-si Gyeonggi-do Seoul, KR
Kim, Tae Hyung, Gwanak-gu Seoul, KR
Moon, Seong Hak, Guro-gu Seoul, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 681 667 A2**
(25) En (26) En
(21) 06290079.0 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 13.01.2005 KR 2005003474
(54) • Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung
• Plasma display apparatus and driving method thereof
• Appareil de affichag  plasma et son procédé de commande
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20 Yoido-Dong, Yongsongpo-gu, Seoul 150-875, KR
(72) Chi, Yongseok, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G09G 5/00** (11) **1 681 668 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792668.8 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/015502 20.10.2004
(87) WO 2005/041165 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 JP 2003363719
(54) • DISPLAY-EIGENSCHAFTS-KALIBRATIONSVORFAHREN, DISPLAY-EIGENSCHAFTS-KALIBRATIONSEINRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM
• DISPLAY CHARACTERISTIC CALIBRATION METHOD, DISPLAY CHARACTERISTIC CALIBRATION DEVICE, AND COMPUTER PROGRAM
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ETALONNAGE DE CARACTERISTIQUES D'AFFICHAGE ET PROGRAMME INFORMATIQUE
- (71) EIZO NANA O CORPORATION, 153 Shimokashiwano-machi, Hakusan-shi Ishikawa 924-8566, JP
(72) YASUDA, Tetsuya, c/o EIZO NANA O CORPORATION, Matto-shi, Ishikawa 9248566, JP
HIRATA, Naoaki, c/o EIZO NANA O CORPORATION, Matto-shi, Ishikawa 9248566, JP
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, F-38000 Grenoble, FR

G09G 5/00 → (51) **H04N 5/45**

- (51) **G10H 1/00** (11) **1 681 669 A1**
(25) En (26) En
(21) 05028638.4 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2005 JP 2005007962
(54) • Verzerrungsvorrichtung
• Distortion device
• Dispositif de distorsion
- (71) Kabushiki Kaisha Kawai Gakki Seisakusho, 200 Terajima-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
(72) Suda, Masayuki, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITL E, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G10K 11/02 → (51) **A61B 8/00**

G10K 11/168 → (51) **E04F 15/02**

- (51) **G10L 11/02** (11) **1 681 670 A1**
(25) En (26) En
(21) 05368003.9 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Sprachaktivierung*
• *Voice activation*
• *Activation de voix*
- (71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95,
73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) Schweng, Detlef, 71384 Weinstadt-Schnait, DE
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure,
06800 Cagnes sur Mer, FR

G10L 19/00 → (51) **G10L 19/14**

- (51) **G10L 19/14** (11) **1 681 671 A2**
G10L 19/00 (26) En
(21) 06250140.8 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.01.2005 US 643118 P
13.04.2005 US 670643 P
21.04.2005 US 673363 P
18.11.2005 KR 2005110878
- (54) • *Skalierbares arithmetisches Audiodatendeko-
diervorfahren, Medium und Vorrichtung sowie
Verfahren, Medium und Vorrichtung zur Trun-
kierung von Audiodatenbitströmen*
• *Scalable audio data arithmetic decoding
method, medium, and apparatus, and method,
medium, and apparatus truncating audio data
bitstream*
• *Procédé, support et appareil de décodage
arithmétique de données audio extensibles, et
procédé, support et appareil pour tronquer des
trains de bits de données audio*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Junghoe, Seoul, KR
Oh, Eunmi 503-305 Mido 2-cha Apt., Seoul, KR
Son, Changyong 217-1401 Chungmu Apt., Gunpo-
si Gyeonggido, KR
Choo, Kihyun 105-202 Woosung 1-cha Apt., Seoul,
KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 681 672 A1**
(25) En (26) En
(21) 06002884.2 (22) 27.03.2003
(84) AT DE FR GB HU NL
(30) 01.04.2002 JP 2002099279
28.06.2002 JP 2002190801
(54) • *Aufzeichnungsverfahren für Aufzeichnungs-
information auf einem Speichermedium*
• *Method and apparatus for recording data on a
storage medium*
• *Procédé d'enregistrement pour un support d'
enregistrement d'information*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Ohbi, Seiji, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Kawakami, Takashi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Kii, Manabu, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Hattori, Masato, Shinagawa-ku Tokyo, JP

- (74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich
& Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 03006830.8 / 1 351 223

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 681 673 A1**
(25) En (26) En
(21) 06006485.4 (22) 08.01.2003
(84) DE FR GB NL
(30) 22.01.2002 JP 2002013492
(54) • *Mehrschichtiges
Informationsaufzeichnungsmedium, Aufzeich-
nungsvorrichtung und Aufzeichnungsverfahren*
• *Multi-layered information recording medium,
recording apparatus, and recording method*
• *Support d'enregistrement d'informations
multicouches, appareil d'enregistrement et pro-
cédé d'enregistrement*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006,
Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Ito, Motoshi, Osaka-shi Osaka 536-0001, JP
Ishida, Takashi, Yawata-shi Kyoto 614-8331, JP
Ueda, Hiroshi, Kashiba-shi Nara 639-0223, JP
Yamamoto, Yoshikazu, Osaka-shi Osaka
532-0022, JP
Shoji, Mamoru, Sakai-shi Osaka 591-8032, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A.
25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets -
Geneva, CH
(62) 03000073.1 / 1 329 880

G11B 7/135 → (51) **G02B 5/18**

- (51) **G11B 7/254** (11) **1 681 674 A2**
(25) En (26) En
(21) 05112006.1 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.01.2005 JP 2005002585
- (54) • *Schutzfilm für und ihn enthaltende optische
Scheibe*
• *Protective film for optical disks and optical disk
using the same*
• *Film de protection pour disques optiques et
disque optique l'utilisant*
- (71) Lintec Corporation, 23-23, Honcho, Itabashi-ku,
Tokyo, JP
(72) Miyata, Sou, Chiba, JP
Nakabayashi, Masahito, Saitama, JP
Kubota, Shin 3-24-36-403, Hiyoshihon-cho,
Kanagawa, JP
Sekiya, Masahiko, Chiba, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

- (51) **G11B 7/26** (11) **1 681 675 A2**
(25) En (26) En
(21) 06000847.1 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.01.2005 JP 2005009800
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Masterherstel-
lung sowie optisches Aufzeichnungsmedium*
• *Mastering apparatus, mastering method and
optical recording medium*
• *Appareil de gravure, procédé de gravure et
support d'enregistrement optique*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Imanishi, Shingo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G11B 7/26** (11) **1 681 676 A2**
(25) En (26) En
(21) 06006100.9 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.07.2002 JP 2002195436
22.11.2002 JP 2002339063
(54) • *Optisches Datenaufzeichnungsmedium und
Herstellungsverfahren dafür*
• *Optical data recording medium and manufac-
turing method for the same*
• *Support d'enregistrement de données optique
et son procédé de fabrication*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Hisada, Kazuya, Osaka-shi Osaka 532-0022, JP
Ohno, Eiji, Hirakata-shi Osaka 573-0171, JP
Hayashi, Kazuhiro, Kadoma-shi Osaka 571-0063,
JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE
(62) 03014675.7 / 1 378 899

G11B 9/00 → (51) **G01N 13/10**

- (51) **G11B 17/04** (11) **1 681 677 A2**
(25) En (26) En
(21) 06000604.6 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.01.2005 JP 2005007491
- (54) • *Plattengerät*
• *Disk apparatus*
• *Appareil de disque*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome,
Daito-shi, Osaka, JP
(72) Muramatsu, Akira, Daito-shi Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 681 678 A2**
H04N 9/806
G11B 20/00 (26) En
(21) 06000815.8 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.01.2005 JP 2005007441
- (54) • *Wiedergabevorrichtung für eine optische Platte*
• *Optical disc reproduction apparatus*
• *Appareil de reproduction de disque optique*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome,
Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Hayashibara, Kazuki Funai Electric Co., Ltd., Daito-
shi Osaka 574-0013, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538
München, DE

G11B 27/034 → (51) **G11B 27/10**

- (51) **G11B 27/10** (11) **1 681 679 A1**
G11B 27/34 **G11B 27/034**
- (25) En (26) En
- (21) 05113025.0 (22) 28.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.01.2005 JP 2005004966
- (54) • *Musikwiedergabegerät und Computerlesbares Musikwiedergabeprogramm für das Gerät*
• *Music reproducing apparatus and computer-readable music reproducing program for the apparatus*
• *Appareil de reproduction de musique et programme de reproduction de musique lisible par un ordinateur pour ledit appareil*

- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
- (72) Komano, Takeshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
Nakazono, Hiroki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
Mizuno, Shigehiko, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
- (74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

G11B 27/34 → (51) **G11B 27/10**

- (51) **G11C 7/10** (11) **1 681 680 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05077828.1 (22) 17.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 17.09.2001 US 956416
- (54) • *Dynamische Spaltenblockauswahl*
• *Dynamic column block selection*
• *Sélection de bloc de colonne dynamique*
- (71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) Cernea, Paul Adrian, Santa Clara, CA 95054, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (62) 02773439.1 / 1 428 220

G12B 21/02 → (51) **G01N 13/10**

- (51) **G21C 3/62** (11) **1 681 681 A1**
G21C 21/02
- (25) Ru (26) En
- (21) 03811283.5 (22) 29.09.2003
- (84) BE DE FR GB
- (86) RU 2003/000422 29.09.2003
- (87) WO 2005/031756 2005/14 07.04.2005
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KERAMISCHER KERNBRENNSTOFF-TABLETTEN, EINRICHTUNG UND BEHÄLTNER ZUM AUSFÜHREN DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR PRODUCING CERAMIC NUCLEAR FUEL TABLETS, DEVICE AND CONTAINER FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR FABRIQUER DES TABLETTES CERAMIQUES DE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE, INSTALLATION ET CONTAINER CORRESPONDANTS*
- (71) The Federal State Unitarian Enterprise "A.A. Bochvar All-Russia Research Institute of Inorganic Materials", ul. Rogova, 5, Moscow, 123060, RU
Ministerstvo Rossiiskoi Federatsii po Atomnoi Energii, ul. Bolshaya Ordynka, 24/26, Moscow, 101000, RU

- (72) ASTAFIEV, Valery Alexandrovich, Moscow, 115477, RU
GLUSHENKOV, Alexey Evgenievich, Moskovskaya obl., 143000, RU
SKUPOV, Mikhail Vladimirovich, Moscow, 117279, RU
STOLYAROV, Mikhail Ivanovich, Moscow, 111394, RU
SHKABURA, Igor Alexeevich, Moscow, 123103, RU
- (74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

G21C 17/06 → (51) **B08B 3/12****G21C 19/32** → (51) **B08B 3/12**

- (51) **G21C 21/02** (11) **1 681 682 A1**
F17C 7/00 **F17C 7/04**
- (25) En (26) En
- (21) 06250051.7 (22) 05.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.01.2005 US 35139
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betrieb von Verdampfungssystemen*
• *Methods and apparatus for operating vaporization systems*
• *Procédé et appareil d'exploitation de systèmes de vaporisation*
- (71) General Electronic Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Beaty, Frank E. III, Wilmington North Carolina 28409, US
Hines, Billy Daniel Jr., Wilmington North Carolina 28409, US
Smith, Glen Hayward, Rocky Point North Carolina 28457, US
Berger, John Francis Jr, Summerfield North Carolina 27358, US
Smith, Marshall Graham, Wilmington North Carolina 28403, US
- (74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation, General Electric International Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G21C 21/02 → (51) **G21C 3/62****G21F 9/00** → (51) **B08B 3/12****H01B 7/26** → (51) **H04L 27/00**

- (51) **H01B 11/20** (11) **1 681 683 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06250238.0 (22) 17.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.03.2005 JP 2005101774
17.01.2005 JP 2005009019
- (54) • *Flachkabel*
• *Flat cable*
• *Câble plat*
- (71) Junkosha, Inc., 961-20, Fukuda, Kasama-shi, Obaraki-ken, JP
- (72) Morishiri, Daisuke, Kasama-shi Ibaraki-ken, JP
- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **H01B 13/14** (11) **1 681 684 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06100053.5 (22) 04.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.01.2005 IT PD20050005
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG ELEKTRISCHE KABEL MIT EINER UMHÜLLUNG VON SILICONKUNSTSTOFFEN UND ÄHNLICHEN MATERIALIEN*
• *APPARATUS FOR MANUFACTURING ELECTRICAL CABLES WITH SHEATHING MADE OF SILICONE RUBBER AND THE LIKE*
• *APPAREIL POUR FABRIQUER DES CABLES ÉLECTRIQUES COMPRENANT UNE GAINÉ DE SILICONE OU MATÉRIAUX SIMILAIRES*
- (71) CET Electric S.r.l., Via R. Colpi, 12, 35010 Limena (Prov. of Padova), IT
- (72) Volpato, Giorgio, 35100, Padova, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.a. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

H01C 1/034 → (51) **H01C 7/02**

- (51) **H01C 1/14** (11) **1 681 685 A1**
H01C 7/02
- (25) En (26) En
- (21) 06000531.1 (22) 11.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.01.2005 KR 2005003044
- (54) • *PTC Strombegrenzer mit einer Struktur zur Vermeidung von Überschlägen*
• *PTC current limiting device having flashover prevention structure*
• *Composant limiteur de courant CTP comportant une structure de prévention de claquage*
- (71) LS Cable Ltd., 19-20F ASEM Tower, 159 Samsung-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-090, KR
LG Industrial Systems Co., Ltd., 84-11 Namdaemunno 5 (0)-ga, Jung-gu Seoul 100-801, KR

- (72) Kim Ju-Dam, Gwangjin-gu, Seoul, 143-847, KR
Lee Jong-Hwan 506-101, Hyojachon Samhwan Apt., Gyeonggi-do, 463-765, KR
Kang Jong-Sung LS Indust. Syst.Co.Ltd, Chungcheongbuk-do, 361-290, KR
Lee Bang-Wook 101-1002, Hyundai Apt., Chungcheongbuk-do, 360-776, KR
Choe Won-Joon LS Indust. Syst. Co. Ltd, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do, 361-290, KR
- (74) Stölmár, Matthias, et al, Stölmár Scheele Hinkelmann Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

- (51) **H01C 7/02** (11) **1 681 686 A1**
H01C 1/034
- (25) En (26) En
- (21) 06000532.9 (22) 11.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.01.2005 KR 2005003047
12.01.2005 KR 2005003045
- (54) • *PTC Strombegrenzer umfassend eine geformte isolierende Hülle*
• *PTC current limiting device having molding part made of insulating material*

- *Limiteur de courant CTP pourvu d'une partie moulée dans un matériau isolant*
- (71) LS Cable Ltd., 19-20F ASEM Tower, 159 Samsung-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-090, KR
LG Industrial Systems Co., Ltd., 84-11 Namdaemunno 5 (o)-ga, Jung-gu Seoul 100-801, KR
- (72) Kang Jong-Sung LS Industr. Syst. Co. Ltd, Cheongju-si Chungcheongbuk-do, 361-290, KR
Lee Bang-Wook 101-1002, Hyundai Apt, Chungcheongbuk-do, 360-776, KR
Choe Won-Joon LS Industr. Syst. Co. Ltd, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do, 361-290, KR
Kim Ju-Dam, Seoul, 143-847, KR
Lee Young-Jun, Gangseo-gu, Seoul, 152-772, KR
Han Jun-Koo, Gangbuk-gum Seoul, 142-885, KR
- (74) Stölmár, Matthias, et al, Stölmár Scheele Hinkelmann Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

H01C 7/02 → (51) **H01C 1/14**

H01C 7/02 → (51) **H05B 3/52**

H01C 17/20 → (51) **H05B 3/14**

- (51) **H01F 1/00** (11) **1 681 687 A1**
H01F 10/00 **H01F 3/08**
H01F 7/16 **H02K 41/035**
F16F 9/00 **F04B 35/04**
H01F 10/32
- (25) It (26) En
(21) 05425014.7 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- *Zusammengesetztes magnetisches Element und Magnetische Vorrichtungen*
 - *Composite magnetic component and magnetic devices*
 - *Élément magnétique composé et dispositifs magnétiques*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Perlo, Piero, 10043 Orbassano Torino, IT
Pullini, Daniele, 10043 Orbassano Torino, IT
Martorana, Brunetto, 10043 Orbassano Torino, IT
Zvezdine, Kostantin, 10043 Orbassano Torino, IT
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

H01F 3/08 → (51) **H01F 1/00**

H01F 3/08 → (51) **H01F 7/06**

H01F 6/02 → (51) **H01L 39/16**

- (51) **H01F 6/06** (11) **1 681 688 A2**
(25) En (26) En
(21) 06000427.2 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.01.2005 JP 2005005453
- *Supraleitende Spule*
 - *Superconducting coil*
 - *Bobine supraconductrice*
- (71) Iwakuma, Masataka, 26-402, Shimoori-danchi, Ohnojo-shi, Fukuoka 816-0951, JP
Fuji Electric Systems Co., Ltd., 6-17 Sanban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 102-0075, JP

- FUJIKURA LTD., 1-5-1, Kiba Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
- RAILWAY TECHNICAL RESEARCH INSTITUTE, 8-38, Hikari-cho 2-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-0034, JP
- Superconductivity Research Laboratory, International Superconductivity Technology Center The Juridical Foundation 6F, Eishinkaihatsu Bldg. 34-3 Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
- Kyushu Electric Power Co., Inc., 1-82 Watanabedori 2-chome Chuo-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 810-0004, JP
- (72) Iwakuma, Masataka, Fukuoka 816-0951, JP
Tomioka, Akira, c/o Fuji El. Adv. Tech. Co. Ltd., Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0194, JP
Kono, Masayuki, c/o Fuji Electr. Systems Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 102-0075, JP
Fuji, Hiroshi, Supercond. Res. Lab., International, 1-14-3, Shinonome Koto-ku Tokyo 135-0062, JP
Suzuki, Kenji Supercond. Res. Lab International, 1-14-3, Shinonome, Koto-ku 135-0062, JP
Izumi, Teruo, Supercond. Res. Lab. International, 1-14-3, Shinonome Koto-ku Tokyo 135-0062, JP
Shiohara, Yuh, c/o Supercond. Res. Lab., Koto-ku, Tokyo 135-0062, JO
Hayashi, Hidemi, c/o Kyushu El. Power Co., Inc., Minami-ku, Fukuoka 815-0951, JP
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01F 7/06** (11) **1 681 689 A1**
H01F 3/08

- (25) Ja (26) En
(21) 04793093.8 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/015985 28.10.2004
(87) WO 2005/045857 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 JP 2003375194
- *ELEKTROMAGNETKERN UND HERSTELLUNGSPROZESS DAFÜR*
 - *ELECTROMAGNET CORE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
 - *NOYAU D'ELECTROAIMANT ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

- (71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP
- (72) MIYAHARA, Masahisa, c/o Niigata Plant, Niigata-shi, Niigata 9508640, JP
MORIMOTO, Koichiro, c/o Niigata Plant, Niigata-shi, Niigata 9508640, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01F 7/16 → (51) **H01F 1/00**

H01F 10/00 → (51) **H01F 1/00**

H01F 10/32 → (51) **H01F 1/00**

- (51) **H01F 19/04** (11) **1 681 690 A2**
(25) En (26) En
(21) 06100257.2 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.01.2005 US 643204
- *Hochfrequenzleistungstransformator*
 - *High-Frequency power transformer*
 - *Transformateur de puissance à haute fréquence*

- (71) VANNER, INC., 4282 Reynolds Drive, Hilliard, Ohio 43026, US
- (72) Isurin, Alexander, Dublin, OH 43016, US
Howard, Scott Douglas, Hilliard, OH 43026, US
Cook, Alexander, Dublin, OH 43016, US
- (74) Weydert, Robert, et al, Denneweyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **H01F 27/02** (11) **1 681 691 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 04818195.2 (22) 05.11.2004
(84) ES FR
(86) JP 2004/016426 05.11.2004
(87) WO 2005/045859 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 JP 2003375434
24.08.2004 JP 2004244278
24.08.2004 JP 2004244279
24.08.2004 JP 2004244280
25.08.2004 JP 2004245723

- *SPULENINRICHTUNG*
 - *COIL DEVICE*
 - *DISPOSITIF A ENROULEMENT*
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) YAMASHITA, Mitsuhiro, c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
NAGASAKA, Takashi, c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
MIURA, Hideki, c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
MATSUKAWA, Yasuhiro, c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
SATO, Kazuo, c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
SATO, Akira, c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
SATO, Hironori, c/o TDK Corporation, Chjuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
ITO, Takayuki, c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
KITAJIMA, Yasuhiko, c/o TDK Coporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **H01F 27/28** (11) **1 681 692 A1**
H01F 38/08

- (25) Ja (26) En
(21) 04792561.5 (22) 19.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/015392 19.10.2004
(87) WO 2005/038831 2005/17 28.04.2005
(30) 20.10.2003 JP 2003359356
- *HOCHSPANNUNGSTRANSFORMATOR*
 - *HIGH-VOLTAGE TRANSFORMER*
 - *TRANSFORMATEUR HAUTE TENSION*

- (71) Sumida Corporation, 3-3-6, Nihonbashi-Ningyocho, Chuo-ku, Tokyo 103-8589, JP
- (72) KANNO, Tomoyuki, c/o Sumida Electric Co. Ltd., Chuo-ku, Tokyo 103-8589, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H01F 38/08 → (51) **H01F 27/28**

- (51) **H01H 1/06** (11) **1 681 693 A2**
H01H 77/10 **H01H 9/46**
(25) En (26) En
(21) 06000627.7 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 13.01.2005 US 35228
(54) • *Einstückiger Festkontakt und strombegrenzender Schalter mit demselben*
• *Monolithic stationary conductor and current limiting power switch incorporating same*
• *Contact fixe monolithique et interrupteur limiteur de courant incorporant ledit contact fixe monolithique*
(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114, US
(72) Rakus, Paul R., Chippewa Twp., PA 15010 Beaver, US
Pendrick, Thomas C., Clinton, PA 15026 Beaver, US
Shea, John J., Pittsburgh, PA 15237 Allegheny, US
Schulman, Michael B., Pittsburgh, PA 15217 Allegheny, US
Chien, Yun-ko N., Pittsburgh, PA 15205 Allegheny, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01H 9/46 → (51) **H01H 1/06**

- (51) **H01H 9/54** (11) **1 681 694 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06100168.1 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 18.01.2005 FR 0550137
(54) • *Schaltvorrichtung mit elektronischem Strombegrenzer*
• *Switching device with electronic current limiter*
• *Dispositif de commutation avec limiteur électronique de courant*
(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Carcouet, Sébastien, c/o Schneider Electric Ind., 92500 Rueil-Malmaison, FR
Boudet, Thierry, c/o Schneider Electric Industries, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS, Propriété Industrielle, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

- (51) **H01H 13/70** (11) **1 681 695 A1**
(25) En (26) En
(21) 06008963.8 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 23.05.2002 US 382906 P
21.10.2002 US 419843 P
09.12.2002 US 431796 P
03.02.2003 US 444227 P
(54) • *Elektrischer Tastschalter*
• *Electrical key switch*
• *Bouton-poussoir électrique*
(71) Digit Wireless, LLC, 1770 Massachusetts Avenue, Suite 177, Cambridge, MA 02140, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 03736713.3 / 1 509 938

H01H 37/04 → (51) **H01H 37/46**

- (51) **H01H 37/46** (11) **1 681 696 A1**
H01H 37/04 **G08B 17/06**
(25) Es (26) En
(21) 03769506.1 (22) 28.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2003/000554 28.10.2003
(87) WO 2005/041236 2005/18 06.05.2005
(54) • *THERMISCHER SENSOR*
• *THERMAL SENSOR*
• *CAPTEUR THERMIQUE*
(71) Gosei Nakagawa, S.A., C/Arangutxi, 5 and 7 Pol. Ind. de Jundiz, 01015 Vitoria-Gasteiz, ES
(72) KAWANAKA, Hiroshi, Matsusaka-shi, Mie 24204, JP
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. C/ Alcalá, 35, E-28014 Madrid, ES

- (51) **H01H 47/32** (11) **1 681 697 A2**
(25) En (26) En
(21) 06100309.1 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 12.01.2005 KR 2005002945
(54) • *Methode der Stromregelung für einen Stelltrieb*
• *Actuator current control method*
• *Méthode de réglage du courant électrique d'un actionneur*
(71) Mando Corporation, 949-3, Dogok-dong Gangnam-gu, Seoul 135-739, KR
(72) Park, Min Woo, 463-788, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01H 50/18 → (51) **H01H 50/64****H01H 50/56** → (51) **H01H 50/64**

- (51) **H01H 50/62** (11) **1 681 698 A2**
(25) En (26) En
(21) 06100247.3 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 13.01.2005 JP 2005006614
(54) • *Elektromagnetisches Relais*
• *Electromagnetic relay*
• *Relais électromagnétique*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Tsutsui, Kazuhiro, 600-8530, KYOTO, JP
Wachi, Hideyuki, 600-8530, KYOTO, JP
(74) Weihs, Bruno Konrad, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

- (51) **H01H 50/64** (11) **1 681 699 A1**
H01H 50/18 **H01H 50/56**
H01H 51/22
(25) Ja (26) En
(21) 05758298.3 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) JP 2005/012754 11.07.2005
(87) WO 2006/006557 2006/03 19.01.2006
(30) 14.07.2004 JP 2004207688
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES RELAIS*
• *ELECTROMAGNETIC RELAY*
• *RELAIS ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
(72) KATOU, Yoshimasa, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01H 51/22 → (51) **H01H 50/64**

- (51) **H01H 73/02** (11) **1 681 700 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04793052.4 (22) 27.10.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/015940 27.10.2004
(87) WO 2005/043574 2005/19 12.05.2005
(30) 04.11.2003 JP 2003374172
15.07.2004 JP 2004208640
(54) • *UNTERBRECHERSCHALTER*
• *CIRCUIT BREAKER*
• *DISJONCTEUR*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) FUSHIMI, Masahiro, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 1008310, JP
TAKAHASHI, Susumu, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 1008310, JP
WATANABE, Kazumasa, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 1008310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01H 77/10 → (51) **H01H 1/06****H01J 5/48** → (51) **H01J 61/34****H01J 5/54** → (51) **H01J 61/34****H01J 9/26** → (51) **H01J 9/385**

- (51) **H01J 9/385** (11) **1 681 701 A2**
H01J 9/26 **H01J 17/18**
(25) En (26) En
(21) 06250107.7 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 13.01.2005 JP 2005006611
30.09.2005 JP 2005287795
(54) • *Bondverfahren für Entlüftungsleitung einer Anzeigetafel*
• *Bonding method for vent pipe of display panel*
• *Méthode de fixation pour un tube de ventilation d'un panneau d'affichage*
(71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

- (72) Fujimoto, Akihiro, c/o Fujitsu Hitachi Plasma, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
- Matsuoka, Yasuhiro, c/o Fujitsu Hitachi Plasma, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
- Ishimaru, Hironori, c/o Fujitsu Hitachi Plasma, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
- Fukui, Minoru, c/o Fujitsu Hitachi Plasma, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
- (74) Wilding, Frances Ward, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01J 17/00 → (51) **H01J 17/49**

- (51) **H01J 17/16** (11) **1 681 702 A2**
H01J 29/86
- (25) En (26) En
- (21) 06290115.2 (22) 17.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.01.2005 KR 2005004750
- (54) • *Flachbildschirm, Trennrippen für Flachbildschirm und Herstellungsverfahren*
Flachbildschirm, Trennrippen für Flachbildschirm und Herstellungsverfahren
- *Flat panel display and barrier rib for flat panel display and method of manufacturing the same*
- *Panneau d'affichage plat, barrières pour panneau d'affichage plat et procédé de fabrication*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20 Yoido-Dong, Yongsongpo-gu, Seoul 150-875, KR
- (72) Lee, Myung Won, Seoul, KR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01J 17/18 → (51) **H01J 9/385**

- (51) **H01J 17/49** (11) **1 681 703 A2**
H01J 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 06250095.4 (22) 10.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.01.2005 JP 2005006626
- (54) • *Plasmaanzeigetafel und Herstellungsverfahren*
Plasma display panel and manufacturing method of the same
- *Ecran de visualisation à plasma et procédé de fabrication*
- (71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
- (72) Nanto, Toshiyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
- Harada, Hideki, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
- (74) Wilding, Frances Ward, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01J 17/49 → (51) **C09K 11/77**

- (51) **H01J 29/28** (11) **1 681 704 A1**
H01J 31/12
H01J 29/94
- (25) Ja (26) En
- (21) 04792349.5 (22) 14.10.2004
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) JP 2004/015117 14.10.2004
- (87) WO 2005/038850 2005/17 28.04.2005
- (30) 17.10.2003 JP 2003357823
- (54) • **BILDANZEIGE**
• **IMAGE DISPLAY**

- **DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES**
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1058001, JP
- (72) MURATA, Hirota, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- IBUKI, Hiroaki, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- NISHIMURA, Takashi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01J 29/86 → (51) **H01J 17/16**

- H01J 29/94** → (51) **H01J 29/28**
- H01J 31/12** → (51) **H01J 29/28**
- (51) **H01J 37/32** (11) **1 681 705 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06000502.2 (22) 11.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.01.2005 JP 2005006605
- (54) • *Plasmabearbeitungsvorrichtung*
• *Plasma processing apparatus*
• *Appareil de traitement par plasma*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Kishimoto, Katsushi, Soraku-gun Kyoto 619-0232, JP
- Fukuoka, Yusuke, Ikoma-gun Nara, 636-0111, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 681 706 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06000503.0 (22) 11.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.01.2005 JP 2005006598
- (54) • *Plasmabearbeitungsvorrichtung*
• *Plasma processing apparatus*
• *Appareil de traitement par plasma*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Kishimoto, Katsushi, Soraku-gun Kyoto 619-0232, JP
- Fukuoka, Yusuke, Ikoma-gun Nara, 636-0111, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H01J 61/34** (11) **1 681 707 A1**
H01J 61/36
H01J 5/54
- (25) Zh (26) En
- (21) 04730187.4 (22) 29.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2004/000429 29.04.2004
- (87) WO 2005/045880 2005/20 19.05.2005
- (30) 06.11.2003 CN 200320117733
06.11.2003 CN 200320117732
24.12.2003 CN 200320119661
- (54) • **HOCH-FESTE, BLENDARME UND HOCH-EFFIZIENTE ENTLADUNGSLAMPE FÜR FAHRZEUGE**
• **A HIGHSTRENGTH DISCHARGE LAMP WITH LOW GLARE AND HIGH EFFICIENCY FOR VEHICLES**

- **LAMPE A DECHARGE HAUTE RESISTANCE PRESENTANT UN FAIBLE EBLouisSEMENT ET UN RENDEMENT ELEVE POUR VEHICULES**
- (71) Chai, Guosheng, A Zone, Shi-shan Tech. Ind. District, Nanhai, Fushan, Guangdong 528225, CN
- (72) CHAI, Guosheng, Bright Star Light & Elec.Ind.Co.Ltd, Nanhai, Fushan, Guangdong 528225, CN
- YANG, Zhengming, Bright Star Light&Elec.Ind.Co.Ltd, Nanhai, Fushan, Guangdong 528225, CN
- GAO, Guangyi, Bright Star Light & Elec.Ind.Co.Ltd, Nanhai, Fushan, Guangdong 528225, CN
- ZHANG, Ming, Bright Star Light & Elec.Ind.Co.Ltd, Nanhai, Fushan, Guangdong 528225, CN
- (74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **H01J 61/34** (11) **1 681 708 A1**
H01J 5/48
- (25) En (26) En
- (21) 05027683.1 (22) 16.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.01.2005 US 36656
- (54) • *Bogenentladungslampe mit einem versteifenden Element für die Bogenröhren-Anordnung*
• *Arc discharge lamp with a strengthening member for the arc tube assembly*
• *Lampe à décharge à arc pourvue d'un élément de renfort pour l'ensemble de tube à arc*
- (71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
- (72) Collins, Steven, Lowell, MA 01850, US
- Hrubowchak, David, Litchfield, NH 03052, US
- Oberlies, Paul, Manchester, NH 03103, US
- Wark, Graham, Stratham, NH 03885, US
- (74) Pokorny, Gerd, et al, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01J 61/36 → (51) **H01J 61/34**

- (51) **H01L 21/027** (11) **1 681 709 A1**
G03F 7/20
G01M 11/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 04792351.1 (22) 14.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/015119 14.10.2004
- (87) WO 2005/038885 2005/17 28.04.2005
- (30) 16.10.2003 JP 2003356186
- (54) • **EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MES-SUNG OPTISCHER KENNGRÖSSEN, BELICHTUNGSSYSTEM UND BELICHTUNGSVERFAHREN UND BAUELEMENTE-HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **OPTICAL CHARACTERISTICS MEASURING DEVICE AND OPTICAL CHARACTERISTICS MEASURING METHOD, EXPOSURE SYSTEM AND EXPOSURE METHOD, AND DEVICE PRODUCTION METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE DE CARACTERISTIQUES OPTIQUES, SYSTEME ET PROCEDE D'EXPOSITION AINSI QUE PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF ASSOCIE**
- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) Takahashi, Akira, Nikon Corporation, Tokyo, 1008331, JP

- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- (51) **H01L 21/027** (11) **1 681 710 A1**
G03F 7/20 **G02B 19/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 04817303.3 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/015853 26.10.2004
(87) WO 2005/041277 2005/18 06.05.2005
(30) 28.10.2003 JP 2003367963
- (54) • **OPTISCHE BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG UND PROJEKTIONS-AUSRICHTUNGSVORRICHTUNG**
• **LIGHTING OPTICAL DEVICE AND PROJECTION ALIGNER**
• **DISPOSITIF OPTIQUE D'ECLAIRAGE ET DISPOSITIF D'ALIGNEMENT DE PROJECTION**
- (71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8831, JP
- (72) SHIRASHI, Naomasa, c/o Nikon Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- H01L 21/027** → (51) **C08F 20/28**
-
- H01L 21/027** → (51) **G03F 7/11**
-
- (51) **H01L 21/20** (11) **1 681 711 A1**
C30B 29/52
- (25) De (26) De
(21) 05028214.4 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.01.2005 DE 102005000826
- (54) • **Halbleiterscheibe mit Silicium-Germanium-Schicht und Verfahren zu deren Herstellung**
• **Semiconductor wafer with a silicon-germanium layer and process for its manufacture**
• **Plaquelette de semi-conducteur avec une couche de silicium-germanium et procédé pour sa fabrication**
- (71) Siltronic AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Dantz, Dirk, Dr., 38154 Königslutter am Elm, DE
Huber, Andreas, Dr., 84518 Garching, DE
Wahlich, Reinhold, 84529 Tittmoning, DE
- (74) Baar, Christian, et al, c/o Siltronic AG Corporate Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
-
- (51) **H01L 21/20** (11) **1 681 712 A1**
H01L 33/00
- (25) En (26) En
(21) 05290082.6 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Substraten für Optoelektronischen Anwendungen**
• **Method of producing substrates for optoelectronic applications**
• **Méthode de formation de substrats pour applications optoelectroniques.**
- (71) S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies S.A., Parc Technologique des Fontaines, 38190 Bernin, FR
- (72) Letertre, Fabrice, 38000 Grenoble, FR
Faure, Bruce, 38000 Grenoble, FR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- H01L 21/205** → (51) **H01L 33/00**
-
- H01L 21/22** → (51) **H01L 21/31**
-
- H01L 21/22** → (51) **H01L 21/324**
-
- (51) **H01L 21/304** (11) **1 681 713 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04792363.6 (22) 14.10.2004
(84) DE FR GB IT NL PT
(86) JP 2004/015131 14.10.2004
(87) WO 2005/038894 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 JP 2003356280
- (54) • **OBERFLÄCHENSCHUTZFILM UND HALBLEITERWAFER-LAPPING-VERFAHREN**
• **SURFACE-PROTECTING SHEET AND SEMI-CONDUCTOR WAFER LAPPING METHOD**
• **FEUILLE DE PROTECTION DE SURFACE ET PROCEDE DE RODAGE DE PLAQUETTES SEMI-CONDUCTRICES**
- (71) Lintec Corporation, Honcho 23-23, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
- (72) NAGAMOTO, Koichi, 3360026, JP
OHASHI, Hitoshi, Saitama-shi, Saitama 3300075, JP
TAKAHASHI, Kazuhiro, 3330866, JP
- (74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- H01L 21/3065** → (51) **C03C 3/06**
-
- H01L 21/3065** → (51) **H01L 21/31**
-
- (51) **H01L 21/31** (11) **1 681 714 A1**
H01L 21/22
- (25) Ja (26) En
(21) 04792538.3 (22) 18.10.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2004/015369 18.10.2004
(87) WO 2005/041284 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 JP 2003364335
16.12.2003 JP 2003417833
23.02.2004 JP 2004046729
- (54) • **VERTIKAL-WÄRMEBEHANDLUNGSEINRICHTUNG**
• **VERTICAL HEAT TREATMENT DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE VERTICAL**
- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) Honma, Manabu, Tokyo Electron Limited, Minato-ku, Tokyo 1078481, JP
Ohizumi, Yukio, Tokyo Electron Limited, Minato-ku, Tokyo 1078481, JP
Nagatsuka, Keisuke, Tokyo Electron Limited, Minato-ku, Tokyo 1078481, JP
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, D-80336 München, DE
-
- (51) **H01L 21/31** (11) **1 681 715 A1**
H01L 21/3065
- (25) Ja (26) En
(21) 04818177.0 (22) 02.11.2004
(84) DE FR IT NL
(86) JP 2004/016252 02.11.2004
(87) WO 2005/045913 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 JP 2003375437
- (54) • **PLASMAVERARBEITUNGSVORRICHTUNG**
• **PLASMA PROCESSING APPARATUS**
• **APPAREIL DE TRAITEMENT AU PLASMA**
- (71) OHMI, Tadahiro, 301, 1-17, Komegafukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0813, JP
- TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) OHMI, Tadahiro, Sendai-Shi, Miyagi 9800813, JP
NOZAWA, Toshihisa, c/o TOKYO ELECTRON AT LIMITED, Amagasaki-Shi, Hyogo 6600891, JP
MORITA, Osamu, c/o TOKYO ELECTRON AT LIMITED, Amagasaki-Shi, Hyogo 6600891, JP
YUASA, Tamaki, c/o TOKYO ELECTRON AT LIMITED, Amagasaki-Shi, Hyogo 6600891, JP
KOTANI, Koji, c/o TOKYO ELECTRON AT LIMITED, Amagasaki-Shi, Hyogo 6600891, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H01L 21/324** (11) **1 681 716 A1**
H01L 21/22 **H01L 21/68**
- (25) Ja (26) En
(21) 04707304.4 (22) 02.02.2004
(84) DE
(86) JP 2004/001012 02.02.2004
(87) WO 2005/045917 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 JP 2003378724
- (54) • **EINSPANNVORRICHTUNG ZUR WÄRMEBEHANDLUNG EINES HALBLEITERSUBSTRATS UND VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG EINES HALBLEITERSUBSTRATS**
• **JIG FOR HEAT TREATING SEMICONDUCTOR SUBSTRATE AND METHOD FOR HEAT TREATING SEMICONDUCTOR SUBSTRATE**
• **BATI POUR LE TRAITEMENT DE SUBSTRATS DE SEMI-CONDUCTEURS ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SUBSTRATS DE SEMI-CONDUCTEURS**
- (71) SUMCO Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
- (72) ADACHI, Naoshi, c/o SUMCO CORPORATION, Tokyo 1058634, JP
YOSHIDA, Kazushi, c/o SUMCO CORPORATION, Tokyo 1058634, JP
AOKI, Yoshiro, c/o SUMCO CORPORATION, Tokyo 1058634, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- H01L 21/68** → (51) **B23K 26/40**
-
- H01L 21/68** → (51) **H01L 21/324**
-
- (51) **H01L 23/12** (11) **1 681 717 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04799450.4 (22) 01.11.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/016244 01.11.2004
(87) WO 2005/045925 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 JP 2003377892
26.04.2004 JP 2004130217
- (54) • **ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG UND PROZESS ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **ELECTRONIC DEVICE AND PROCESS FOR MANUFACTURING SAME**

- *DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
- (72) TAKAIKE, Eiji, SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

H01L 23/18 → (51) **H01L 23/66**

H01L 23/46 → (51) **H05K 7/20**

- (51) **H01L 23/485** (11) **1 681 718 A2**
(25) En (26) En
(21) 06000574.1 (22) 12.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.01.2005 JP 2005007149
- (54) • *Elektronisches Bauteil, elektro-optisches Bauteil, elektronisches Gerät*
• *Electronic component, electro-optical device, and electronic apparatus*
• *Composant électronique, composant électro-optique, appareil électronique*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Hiroki, Kato, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP Tanaka, Shuichi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01L 23/58** (11) **1 681 719 A2**
(25) En (26) En
(21) 05077999.0 (22) 27.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.01.2005 US 35212
- (54) • *Halbleiterelement mit geteilter Anschlussfläche*
• *Semiconductor device with split pad design*
• *Dispositif semi-conducteur avec plot de contact séparé*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Campbell, Robert J., Noblesville IN 46060, US Hayes, Monty B., Kokomo IN 46902, US Fruth, John R., Kokomo IN 46901, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H01L 23/64 → (51) **H01L 23/66**

- (51) **H01L 23/66** (11) **1 681 720 A2**
H01L 23/64 **H01L 25/065**
H01L 23/18
(25) En (26) En
(21) 06250047.5 (22) 05.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.01.2005 US 30754
- (54) • *Passives integriertes Bauelement welches ein Multichipmodul enthält*

- *Multichip module containing an integrated passive device*
 - *Module multipuce comprenant un composant passif intégré*
- (71) SYCHIP INC., 2805 N. Dallas Parkway Suite 400, Plano, Texas 75093, US
- (72) Chiu, Anthony M., Plano, TX 75082, US Degani, Yinon, Highland Park, NJ 08904, US Gao, Charley Chunlei, Plano, TX 75024, US Sun, Kunquan, Plano, TX 75093, US Sun, Liquo, Plano, TX 75093, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H01L 25/065 → (51) **H01L 23/66**

H01L 27/00 → (51) **H01L 51/40**

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 681 721 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257876.2 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.01.2005 US 36647
- (54) • *Bildsensorexpixel mit einem lateralen Dotierprofil durch Indium-Dotierung gebildet*
• *Image sensor pixel having a lateral doping profile formed with indium doping*
• *Pixel de capteur d'image comprenant un profil de dopage latéral formé avec un dopage à l'indium*
- (71) OmniVision Technologies, Inc., 1341 Orleans Drive, Sunnyvale, California 94089, US
- (72) Rhodes, Howard E., Boise, Idaho 83706, US Nozaki, Hidetoshi, Santa Clara, CA 95050, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 681 722 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257881.2 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.01.2005 US 38594
- (54) • *Mehrschichtiges Halbleitersubstrat und darauf gebildeter Bildsensor zur verbesserten Infrarotempfindlichkeit*
• *Multilayered semiconductor substrate and image sensor formed thereon for improved infrared response*
• *Substrat semiconducteur multicouches et capteur d'images formé sur celui-ci pour améliorer la réponse infrarouge*

- (71) OmniVision Technologies, Inc., 1341 Orleans Drive, Sunnyvale, California 94089, US
- (72) Rhodes, Howard E., Boise, ID 83706, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 681 723 A1**
H01L 31/103 **G01J 5/20**
(25) En (26) En
(21) 06000718.4 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.01.2005 JP 2005007977

- (54) • *Infrarotbildaufnahmegerät und Herstellungsverfahren*
• *Infrared solid-state image pickup apparatus and a production method thereof*
• *Appareil pour imagerie infrarouge et procédé de fabrication*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Ohta, Yasuaki, Chidoda-ku Tokyo 100-8310, JP Ueno, Masashi, Chidoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 681 724 A2**
(25) En (26) En
(21) 06392001.1 (22) 10.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.01.2005 US 36937

- (54) • *CMOS Aktiv-Pixel-Sensor mit verbesserten Dunkelstrom und Empfindlichkeit*
• *CMOS active pixel sensor with improved dark current and sensitivity*
• *Détecteur à pixel actif du type CMOS avec courant d'obscurité et sensibilité améliorés*
- (71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
- (72) Taner, Dosluoglu, New York NY 10011, US
- (74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

H01L 27/146 → (51) **H04N 5/217**

H01L 27/148 → (51) **H01L 33/00**

- (51) **H01L 29/872** (11) **1 681 725 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06100471.9 (22) 17.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.01.2005 FR 0550141

- (54) • *Unipolare Vertikalanordnung mit schwachem Leckstrom*
• *Unipolar vertical device having a low leakage current*
• *Composant unipolaire vertical à faible courant de fuite*
- (71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Lanois, Frédéric, 37100, Tours, FR
- (74) de Beaumont, Michel, et al, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 31/02 → (51) **H01L 33/00**

H01L 31/0224 → (51) **H01L 31/18**

H01L 31/0256 → (51) **H01L 33/00**

H01L 31/102 → (51) **H01L 33/00**

H01L 31/103 → (51) **H01L 27/146**

H01L 31/105 → (51) **H01S 5/022**

- (51) **H01L 31/18** (11) **1 681 726 A1**
H01L 31/0224
- (25) En (26) En
(21) 06250026.9 (22) 05.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.01.2005 JP 2005010072
04.11.2005 JP 2005320856
- (54) • *Verfahren und Apparat zum Strukturieren eines dünnen leitenden Films*
• *Method and apparatus for processing a conductive thin film*
• *Procédé et appareil de structuration d'une couche conductrice*
- (71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80
Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287,
JP
- (72) Horiuchi, Michio c/o Shinko Electric Ind. Co. Ltd.,
Nagano 381-2287, JP
Suganuma, Shigeaki c/o Shinko Elect. Ind. Co. Ltd.,
Nagano 381-2287, JP
Watanabe, Misa c/o Shinko Electric Ind. Co. Ltd.,
Nagano 381-2287, JP
Tokutake, Yasue c/o Shinko Electric Ind. Co. Ltd.,
Nagano 381-2287, JP
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
-
- (51) **H01L 33/00** (11) **1 681 727 A1**
H01L 21/205
- (25) Ja (26) En
(21) 04788183.4 (22) 27.09.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/014087 27.09.2004
- (87) WO 2005/043633 2005/19 12.05.2005
- (30) 04.11.2003 JP 2003374609
- (54) • *HALBLEITERLICHTMISSIONSBAU-ELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR LUMINESCENT ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo 153-0063, JP
- (72) MIYACHI, Mamoru, c/o Sougoukenkyusyo,
Tsurugashima-shi, Saitama 3502288, JP
OTA, Hiroyuki, c/o Sougoukenkyusyo,
Tsurugashima-shi, Saitama 3502288, JP
KIMURA, Yoshinori, c/o Sougoukenkyusyo,
Tsurugashima-shi, Saitama 3502288, JP
CHIKUMA, Kiyofumi, c/o Sougoukenkyusyo,
Tsurugashima-shi, Saitama 3502288, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- (51) **H01L 33/00** (11) **1 681 728 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792476.6 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/015259 15.10.2004
- (87) WO 2005/038935 2005/17 28.04.2005
- (30) 15.10.2003 JP 2003355399
17.03.2004 JP 2004075577
05.04.2004 JP 2004110817
01.06.2004 JP 2004163491
- (54) • *LICHTMITTIERENDE EINRICHTUNG*
- *LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF LECTROLUMINESCENT*
- (71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho,
Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- (72) MURAYAMA, Takashi c/o NICHIA CORPORATION,
Anan-shi Tokushima 7748601, JP
TAMAKI, Hiroto c/o NICHIA CORPORATION, Anan-
shi Tokushima 7748601, JP
TAKEICHI, Junji c/o NICHIA CORPORATION, Anan-
shi Tokushima 7748601, JP
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR
-
- (51) **H01L 33/00** (11) **1 681 729 A1**
H01L 31/02
- (25) Ja (26) En
(21) 04793117.5 (22) 28.10.2004
- (84) DE
- (86) JP 2004/016009 28.10.2004
- (87) WO 2005/043634 2005/19 12.05.2005
- (30) 31.10.2003 JP 2003372963
17.03.2004 JP 2004076781
- (54) • *ABGEDICHTETE STRUKTUR EINER OPTISCHEN EINRICHTUNG, OPTISCHER KOPPLER UND VERFAHREN ZUM ABDICHTEN EINER OPTISCHEN EINRICHTUNG*
• *SEALED STRUCTURE OF OPTICAL DEVICE, OPTICAL COUPLER, AND METHOD FOR SEALING OPTICAL DEVICE*
• *STRUCTURE SCELLEE D'UN DISPOSITIF OPTIQUE, COUPLEUR OPTIQUE ET PROCEDE DE SCELLEMENT D'UN DISPOSITIF OPTIQUE*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) FUJITA, Hideaki, 6360247, JP
IWAKI, Tetsuo, 6391041, JP
ISHII, Yorishige, 6350052, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann Partner
Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, D-81667
München, DE
-
- (51) **H01L 33/00** (11) **1 681 730 A2**
H01L 31/102
H01L 27/148
- (25) En (26) En
(21) 06000615.2 (22) 12.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.01.2005 JP 2005010248
- (54) • *Photonische Vorrichtung mit Molybdänoxid und Herstellungsverfahren*
• *Photonic device comprising molybdenum oxide and method of fabrication*
• *Dispositif photonique à oxyde de molybdène et procédé de fabrication*
- (71) Katoda, Takashi, 4804-83, Ikku, Kochi-shi, Kochi
780-8130, JP
- (72) Katoda, Takashi, Kochi-shi, Kochi 780-8130, JP
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, Il Aufgang,
80331 München, DE
-
- H01L 33/00** → (51) **H01L 21/20**
- (51) **H01L 39/16** (11) **1 681 731 A1**
H02H 9/02
H01F 6/02
- (25) En (26) En
(21) 05300030.3 (22) 12.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Optoelektronische Vorrichtung und Methode zu ihrer Herstellung*
• *Optoelectronic device and method for producing the same*
• *Dispositif électro-optique et méthode de sa fabrication*
- (71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (72) Breuer, Frank, 53227, Bonn, DE
Bock, Joachim, 50374, Erftstadt, DE
Elschner, Steffen, 69121, Heidelberg, DE
- (74) Feray, Valérie, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue
Aristide Briand, 92160 Antony, FR
-
- (51) **H01L 45/00** (11) **1 681 732 A2**
(25) De (26) De
(21) 06000487.6 (22) 11.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.01.2005 DE 102005001460
- (54) • *Speichervorrichtung und Herstellungsverfahren*
• *Storage device and method for its manufacture*
• *Dispositif de mémoire et procédé de fabrication*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
- (72) Happ, Thomas, Tarrytown, NY 10591, US
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,
Friedrichstraße 31, D-80801 München, DE
-
- (51) **H01L 51/00** (11) **1 681 733 A1**
(25) En (26) En
(21) 05113046.6 (22) 28.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.01.2005 KR 2005003976
- (54) • *Organischer Dünnfilmtransistor*
• *Organic thin film transistor*
• *Transistor à couche mince organique*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-
gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Suh, Min-Chul c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon
Gyeonggi-do, KR
So, Myeong-Seob c/o Samsung SDI Co., Ltd.,
Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Koo, Jae-Bon c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Yang, Nam-Choul c/o Samsung SDI Co., Ltd.,
Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt
Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin,
DE
-
- (51) **H01L 51/40** (11) **1 681 734 A1**
H01L 27/00
- (25) En (26) En
(21) 05405027.3 (22) 18.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Optoelektronische Vorrichtung und Methode zu ihrer Herstellung*
• *Optoelectronic device and method for producing the same*
• *Dispositif électro-optique et méthode de sa fabrication*

- (71) C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
- (72) Kiy, Michael, 8404 Winterthur, CH
- (74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 623, 8039 Zürich, CH

H01L 51/40 → (51) **H01L 51/56**

H01L 51/50 → (51) **H01L 51/56**

- (51) **H01L 51/56** (11) **1 681 735 A2**
H01L 51/40 **H01L 51/50**
- (25) En (26) En
- (21) 06000572.5 (22) 12.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.01.2005 JP 2005008407
- (54) • *Herstellungsverfahren eines lichtemittierenden Elements, lichtemittierendes Element, Anzeigevorrichtung und elektronisches Gerät*
• *Method of manufacturing a light-emitting element, light-emitting element, display device and electronic equipment*
• *Méthode de fabrication d'un élément émetteur de lumière, élément émetteur de lumière, dispositif d'affichage et appareillage électronique*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Morrii, Katsuyuki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01M 2/08** (11) **1 681 736 A1**
H01M 6/08
- (25) Ja (26) En
- (21) 04772881.1 (22) 01.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/013009 01.09.2004
- (87) WO 2005/024976 2005/11 17.03.2005
- (30) 02.09.2003 JP 2003310470
- (54) • *ALKALI-TROCKENZELLE UND DICHTUNG DAFÜR*
• *ALKALINE DRY CELL AND SEALING GAS-KET THEREFOR*
• *PILE SECHE ALCALINE ET JOINT DE FERMETURE ASSOCIE*
- (71) FDK Energy Co., Ltd., 614, Washizu, Kosai-shi, Shizuoka 4310495, JP
- (72) Yoshioka, Itsue, FDK Energy Co., Ltd., Shizuoka 4310495, JP
Tsutsui, Kiyohide, FDK Energy Co., Ltd., Shizuoka 4310495, JP
Tsuchida, Yuji, FDK Energy Co., Ltd., Shizuoka 4310495, JP
Murakami, Yukiyoshi, FDK Energy Co., Ltd., Shizuoka 4310495, JP
Yamazaki, Tatsuya, FDK Energy Co., Ltd., Shizuoka 4310495, JP
Takahashi, Yuji, FDK Energy Co., Ltd., Shizuoka 4310495, JP
Nakamura, Masato, FDK Energy Co., Ltd., Shizuoka 4310495, JP
Nogami, Takeo, FDK Energy Co., Ltd., Shizuoka 4310495, JP
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01M 2/10 → (51) **H04M 1/02**

H01M 2/34 → (51) **H02H 5/04**

H01M 4/02 → (51) **H01M 4/58**

H01M 4/06 → (51) **H01M 4/52**

- (51) **H01M 4/52** (11) **1 681 737 A1**
H01M 4/62 **H01M 4/06**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04747350.9 (22) 05.07.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/009882 05.07.2004
- (87) WO 2005/015666 2005/07 17.02.2005
- (30) 06.08.2003 JP 2003287568
- (54) • *ALKALIBATTERIE*
• *ALKALINE BATTERY*
• *ACCUMULATEUR ALCALIN*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KATO, Fumio, Kadoma-shi, Osaka 571-0046, JP
NOYA, Shigeto, Neyagawa-shi, Osaka 572-0048, JP
- (74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H01M 4/58** (11) **1 681 738 A1**
H01M 4/02 **H01M 10/40**
C01B 31/04

- (25) Ja (26) En
- (21) 04772680.7 (22) 02.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/012726 02.09.2004
- (87) WO 2005/024980 2005/11 17.03.2005
- (30) 05.09.2003 JP 2003314675
- (54) • *KATHODENMATERIAL ZUR VERWENDUNG IN EINER SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, KATHODE ZUR VERWENDUNG IN EINER SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT UND SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT MIT DEM KATHODENMATERIAL*
• *NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY-USE CATHODE MATERIAL, PRODUCTION METHOD THEREFOR, NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY-USE CATHODE AND NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY USING THE CATHODE MATERIAL*
• *MATERIAU CATHODIQUE UTILISANT UN ACCUMULATEUR SECONDAIRE A ELECTROLYTE NON AQUEUX, PROCEDE DE PRODUCTION, CATHODE UTILISANT UN ACCUMULATEUR SECONDAIRE A ELECTROLYTE NON AQUEUX, ET ACCUMULATEUR SECONDAIRE A ELECTROLYTE NON AQUEUX UTILISANT LE MATERIAU CATHODIQUE*
- (71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1, 2-chome, Nishishinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) TAKEI, Kouichi c/o Hitachi Chemical Co. Ltd., IHitachi-shi, Ibaraki-ken, JP
SUZUKI, Kiyoshi, c/o Hitachi Chemical Co., Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki-ken, JP
NISHIDA, Tatsuya, c/o Hitachi Chemical Co., Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki-ken, JP
INOMATA, Hideyuki, Naruto-shi, Tokushima-ken, JP

- NAKAGAWA, Hiroshi, Itano-gun, Tokushima-ken, JP
- IMAL, Katsuya, Naruto-shi, Tokushima-ken, JP
- SHOJI, Yoshihiro, Tokushima-ken, JP
- TERASAKA, Masayuki, Awaji-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H01M 4/58** (11) **1 681 739 A1**
H01M 4/02 **H01M 10/40**
C01B 35/12

- (25) Ja (26) En
- (21) 04799531.1 (22) 01.11.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/016508 01.11.2004
- (87) WO 2005/043655 2005/19 12.05.2005
- (30) 31.10.2003 JP 2003373358
- (54) • *ELEKTRODEN-AKTIVMATERIAL UND VERWENDUNG DAFÜR*
• *ELECTRODE ACTIVE MATERIAL AND USE THEREOF*
• *MATIERE ACTIVE POUR ELECTRODE ET SON UTILISATION*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken 471-8572, JP
- (72) OKADA, Shigeto, Kyushu University, Kasuga-shi, Fukuoka 8168580, JP
YAMAKI, Jun-ichi, Kyushu University, Kasuga-shi, Fukuoka 8168580, JP
YAMAMURA, Hideyuki, Kyushu University, Kasuga-shi, Fukuoka 8168580, JP
FUJINO, Shigeru, Kyushu University, Kasuga-shi, Fukuoka 8168580, JP
- (74) Kuhnert, Rainer-Andreas, KUHNERT & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/52**

H01M 6/08 → (51) **H01M 2/08**

H01M 10/36 → (51) **C01B 17/36**

H01M 10/40 → (51) **H01M 4/58**

- (51) **H01M 10/44** (11) **1 681 740 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06003109.3 (22) 26.11.2002
- (84) DE FR
- (54) • *Batterie des serien geschaltete Zellen enthaltenden Typs*
• *Multi-series connection type battery cell pack*
• *Batterie du type à plusieurs cellules couplées en série*
- (71) NEC TOKIN Tochigi, Ltd., 484, Harigaya-cho, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0147, JP
- (72) Suzuki, Shin, Utsunomiya-shi Tochigi 321-0147, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 02026408.1 / 1 424 745

(51) **H01M 10/44** (11) **1 681 741 A1**
(25) En (26) En

- (21) 06003110.1 (22) 26.11.2002
- (84) DE FR
- (54) • *Batterie des serien geschaltete Zellen enthaltenden Typs*
• *Multi-series connection type battery cell pack*
• *Batterie du type à plusieurs cellules couplées en série*
- (71) NEC TOKIN Tochigi, Ltd., 484, Harigaya-cho, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0147, JP
- (72) Suzuki, Shin, Utsunomiya-shi Tochigi 321-0147, JP

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 02026408.1 / 1 424 745
- H01Q 3/26** → (51) **G01S 13/75**
- (51) **H01Q 9/04** (11) **1 681 742 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250196.0 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 13.01.2005 JP 2005006890
(54) • *Planare Antenne*
• *Planar antenna*
• *Antenne planaire*
- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudoudouchi, Horikawahigashi, Shiohouji-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 600, JP
(72) Koji, Ando Omron Corp. I.P.D. 801 Minamifudoudou, Kyoto-shi, Kyoto-fu 600, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **H01R 4/68** (11) **1 681 743 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300976.7 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2004 FR 0452827
(54) • *Verbindungsanordnung für die Abschirmungen von supraleitenden Kabeln*
• *Connection device for superconductive cable screens*
• *Agencement de connexion des écrans de câbles supraconducteurs*
- (71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Lallouet, Nicolas, 62132, Fiennes, FR
Mirebeau, Pierre, 91140, VILLEBON SUR YVETTE, FR
Schippel, Klaus, 30659, Hannover, DE
Schmidt, Frank, 30855, Langenhagen, DE
(74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, F-92160 Antony, FR
- H01R 9/24** → (51) **H01R 13/74**
- (51) **H01R 12/28** (11) **1 681 744 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04747667.6 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/010201 16.07.2004
(87) WO 2005/008841 2005/04 27.01.2005
(30) 17.07.2003 JP 2003276353
(54) • *VERBINDER*
• *CONNECTOR*
• *CONNECTEUR*
- (71) FCI, 145-147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
(72) SHINDO, Hidehiro, Grand East 314, 6-25, Tokyo 1350062, JP
(74) Thiel, Frédéric, Cabinet Plasseraud 65-67, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 9, FR
- H01R 13/02** → (51) **H05K 1/11**
- (51) **H01R 13/52** (11) **1 681 745 A1**
H01R 13/64
(25) En (26) En
(21) 06100225.9 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 12.01.2005 US 34321
(54) • *Verschlüsselter elektrischer Verbinder mit Dichtungsmanschette*
• *Keyed electrical connector with sealing boot*
• *Connecteur électrique codé avec soufflet d'étanchéité*
- (71) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US
(72) Bernhart, William Henry, Mount Joy, PA Pennsylvania 17552, US
Yohn, Brent David, Newport, PA Pennsylvania 17074, US
Fulponi, John Anthony, Harrisburg, PA Pennsylvania 17112, US
Walter, Richard Paul, Elizabethtown, PA Pennsylvania 17022, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
- (51) **H01R 13/627** (11) **1 681 746 A1**
H01R 13/639
(25) De (26) De
(21) 05027048.7 (22) 10.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 13.01.2005 DE 102005001515
(54) • *Elektrischer Steckverbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
- (71) AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH, August-Häusser-Strasse 10, D-74080 Heilbronn, DE
(72) Annecke, Alfred, 74080 Heilbronn, DE
(74) Schweiger, Johannes, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, D-40878 Ratingen, DE
- H01R 13/639** → (51) **H01R 13/627**
- H01R 13/64** → (51) **H01R 13/52**
- (51) **H01R 13/74** (11) **1 681 747 A2**
H01R 9/24
(25) De (26) De
(21) 05028392.8 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 13.01.2005 DE 102005001821
(54) • *Elektrischer Geräteanschluss*
• *Electrical appliance connector*
• *Dispositif de connexion électrique*
- (71) Wieland Electric GmbH, Brennerstrasse 10-14, 96052 Bamberg, DE
(72) Burger, Michael, 96191 Trunstadt, DE
Müller, Robert, 96129 Strullendorf/Geisfeld, DE
Ziegmann, Michael, 96052 Bamberg, DE
Stössel, Martin, 96179 Ebing/Rattelsdorf, DE
Raab, Martin, 96120 Bischberg, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE
- (51) **H01R 31/08** (11) **1 681 748 A2**
(25) En (26) En
(21) 06270005.9 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 18.01.2005 GB 0500958
07.09.2005 GB 0518260
(54) • *Verbesserung an elektrische Verbindungshäuser*
• *Improvements relating to Electrical Link Boxes*
• *Amélioration apportée aux boîtes de connexions électriques*
- (71) Tyco Electronics UK Limited, Faraday Road, Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB
(72) Dockray, John, DE12 6DL, Nr SWADLINCOTE, GB
(74) Jones, Stephen Anthony, et al, Adamson Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB
- H01S 3/00** → (51) **G02B 26/02**
- H01S 3/06** → (51) **H01S 3/0941**
- (51) **H01S 3/08** (11) **1 681 749 A1**
(25) En (26) En
(21) 06000727.5 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 17.01.2005 JP 2005009077
(54) • *Laseroszillator*
• *Laser oscillator*
• *Oscillateur laser*
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Takazane, Tetsuhisa FANUC Dai3virakaramatsu, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Murakami, Takafumi Room8-202, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Maeda, Michinori, Gotenba-shi Shizuoka 412-0042, JP
Egawa, Akira, Gotenba-shi Shizuoka 412-0043, JP
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (51) **H01S 3/0941** (11) **1 681 750 A1**
H01S 3/06 **H01S 3/102**
(25) En (26) En
(21) 06000490.0 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 17.01.2005 JP 2005008570
(54) • *Laseroszillator und Methode zur Abschätzung der Lebensdauer der Pumplichtquelle*
• *Laser oscillator and method of estimating the lifetime of a pump light source*
• *Oscillateur Laser et méthode d'estimation de la durée de vie d'une source de pompage optique*
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Machida, Hisatada, c/o FANUC, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Nishikawa, Yuji, c/o FANUC, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP

Miyata, Ryusuke, c/o FANUC, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

SATO, Takashi, c/o Tsukuba Plant of Tyco Electr., Ibaraki 300-0626, JP
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren 19 South End Kensington, GB-London W8 5BU, GB

(74) Schippan, Ralph, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

H01S 3/102 → (51) **H01S 3/0941**

(51) **H01S 5/022** (11) **1 681 751 A1**
H04B 10/10 **H01L 31/105**
(25) En (26) En
(21) 06005995.3 (22) 18.04.2002
(84) DE FR GB
(30) 20.04.2001 JP 2001122399
04.02.2002 JP 2002026725

- (54) • Halbleiterlasermodule, optisches räumliches Übertragungssystem und elektronisches Gerät
- Semiconductor laser module, spatial optical transmission system and electronic appliance
- Module laser à semi-conducteur, système de transmission optique spatiale et appareil électronique

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Shimonaka, Atsushi, Nara-shi Nara, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 02252736.0 / 1 251 607

H01S 5/32 → (51) **H01L 33/00**

H01T 23/00 → (51) **A61L 9/22**

(51) **H02G 3/00** (11) **1 681 752 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250249.7 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 18.01.2005 US 38322
- (54) • Tragstange für Kabelverteiler mit Zugentlastungsklemmen
- Cable management support bar with strain relief clamps
- Barre de soutien d'agencement de câbles avec des serre-câbles

(71) PANDUIT CORPORATION, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US
(72) Caveney, Jack E., Hinsdale, Illinois 60521, US
O'Young, Jason, Oak Forest, Illinois 60452, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H02H 5/04** (11) **1 681 753 A1**
H02H 7/18 **H02H 9/02**
H01M 2/34

(25) Ja (26) En
(21) 04799460.3 (22) 02.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/016257 02.11.2004
(87) WO 2005/046017 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 JP 2003378162

- (54) • ÜBERHITZUNGSSCHUTZEINRICHTUNG UND ELEKTRISCHES SYSTEM DAMIT
- OVERHEAT PROTECTION DEVICE AND ELECTRICAL SYSTEM HAVING SAME
- DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LA SURCHAUFFE ET SYSTEME ELECTRIQUE POURVU DE CE DISPOSITIF

(71) Tyco Electronics Raychem K.K., 5-8, Hisamoto 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP
(72) HASUNUMA, Takashi, c/o Tsukuba Plant Tyco Electr., Ibaraki, 300-0626, JP

H02H 7/18 → (51) **H02H 5/04**

(51) **H02H 9/00** (11) **1 681 754 A1**
(25) En (26) En
(21) 05290108.9 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 - (54) • Schutzschaltung
 - Protection circuit
 - Circuit de protection
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Van Den Berg, Eric Jozef Diane, 2560 Nijlen, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H02H 9/00** (11) **1 681 755 A2**

(25) De (26) De
(21) 06000716.8 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.01.2005 DE 102005002381

- (54) • Verfahren zum Betreiben eines elektrischen Verbrauchers
- Procedure for operating an electrical consumer
- Procédé pour commander un appareillage électrique

(71) Beru AG, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
(72) Eitzkorn, Hans-Peter, 76646 Bruchsal, DE
Paul, Jürgen, 76297 Stutensee-Büchig, DE
Merte, Rolf, 69168 Wiesloch, DE
(74) Pohlmann, Eckart, WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

H02H 9/02 → (51) **H01L 39/16**

H02H 9/02 → (51) **H02H 5/04**

H02H 11/00 → (51) **H04B 3/02**

H02J 9/06 → (51) **H05B 33/08**

(51) **H02K 1/14** (11) **1 681 756 A1**
H02K 33/16 **F04B 35/04**

(25) En (26) En
(21) 05021257.0 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.01.2005 KR 2005003405

- (54) • Stator eines reziprozierenden Kompressors und Herstellungsverfahren
 - Stator of a reciprocating compressor and fabrication method
 - Stator d'un compresseur réciprocant et méthode de fabrication
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-gu Seoul, KR
(72) Jeong, Sang-Sub, Siheung Gyeonggi-Do, KR
Oh, Won-Sik, Yangcheon-Gu Seoul, KR
Lee, Hyuk, Siheung Gyeonggi-Do, KR

(51) **H02K 21/14** (11) **1 681 757 A1**
H02K 29/06 **B62D 5/04**

(25) Ja (26) En
(21) 04799667.3 (22) 05.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/016817 05.11.2004
(87) WO 2005/05398 2005/24 16.06.2005
(30) 05.11.2003 JP 2003375874

- (54) • ELEKTRISCHE SERVOLENKEINRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- ELECTRIC POWER STEERING DEVICE AND METHOD OF PRODUCING THE SAME
- BOITIER DE DIRECTION ELECTRIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) MATSUBARA, Ken, c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 5420081, JP
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H02K 29/06 → (51) **H02K 21/14**

(51) **H02K 33/16** (11) **1 681 758 A1**
G02B 7/04 **G03B 17/00**

(25) En (26) En
(21) 06250172.1 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.01.2005 JP 2005007387
28.02.2005 JP 2005052811
- (54) • Linearaktuator
- Linear actuator
- Actionneur linéaire

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Sata, Norifumi, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0811, JP
Inoue, Takefumi, Nara 636-0152, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H02K 33/16 → (51) **H02K 1/14**

H02K 41/035 → (51) **H01F 1/00**

(51) **H02K 49/02** (11) **1 681 759 A2**

(25) It (26) En
(21) 06075079.1 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.01.2005 IT MI20050005 U

- (54) • Wechselstromgenerator für Kraftfahrzeuge und Anordnung für die Überführung von Bewegung mit einer elektromagnetischen Kupplung
 - Alternator for vehicles with movement transmission device comprising an induction coupling
 - Alternateur pour véhicules et dispositif pour transmission du mouvement avec un accouplement électromagnétique
- (71) Baruffaldi S.p.A., Via Cesare Battisti, 6, 20097 San Donato Milanese, Milan, IT
(72) Boffelli, Piercarlo, Milano, IT

(74) Raimondi, Margherita, et al, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

Aoyagi, Shigehisa, Hitachi. Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(51) **H02M 3/00** (11) **1 681 760 A2**

(25) En (26) En
(21) 06250105.1 (22) 10.01.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 18.01.2005 US 38547

- (54) • *Tiefsetzsteller mit zwei Betriebsarten und verbesserterem Übergang zwischen PWM und linearer Regelung*
- *Dual mode buck regulator with improved transition between LDO and PWM operation*
- *Abaisseur de tension avec transition améliorée entre PWM et commande linéaire*

(71) Micrel, Inc., 2180 Fortune Drive, San Jose, CA 95131, US

(72) Inn, Bruce L., San Jose, CA 95136, US
Stoichita, Ioan, Campbell, CA 95008, US

(74) Pingree, Oliver Norman, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **H02M 3/156** (11) **1 681 761 A1**

(25) En (26) En
(21) 05368004.7 (22) 14.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Strommesserstruktur für integrierte Leistungsschalter*
- *Current sensing structure for integrated power switches*
- *Structure de mesure de courant pour interrupteurs de puissance intégrés*

(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE

(72) Eberlein, Matthias, 82205 Gilching, DE

(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

(51) **H02P 6/00** (11) **1 681 762 A2**
H02P 21/00

(25) En (26) En
(21) 05017058.8 (22) 05.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.01.2005 JP 2005006071

- (54) • *Synchronmotorantriebssystem und Verfahren*
- *Synchronous motor driving system and method*
- *Système de contrôle de moteur synchrone et procédé*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Sakamoto, Kiyoshi, Hitachi. Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Tobari, Kazuaki, Hitachi. Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Endo, Tsunehiro, Hitachi. Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Iwaji, Yoshitaka, Hitachi. Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Kawabata, Yukio, Hitachi. Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

H02P 7/00 → (51) **B41J 19/20**

(51) **H02P 7/29** (11) **1 681 763 A1**
H03K 17/18

(25) En (26) En
(21) 04257695.9 (22) 10.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Universale Vorrichtung zur Steuerung der Geschwindigkeit eines Gleichstrommotors*
- *Universal device for DC motor speed control*
- *Dispositif universel de commande de la vitesse d'un moteur à courant continu*

(71) STMicroelectronics Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB

STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Darzy, Saul, Edgware Middlesex HA8 8HN, GB
Garnier, Jean Francois, 38450 Vif, FR

(74) Frost, Alex John, et al, Boulton Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H02P 21/00 → (51) **H02P 6/00**

H03B 5/04 → (51) **G05F 1/56**

H03B 5/06 → (51) **H03L 3/00**

(51) **H03F 1/32** (11) **1 681 764 A2**

(25) En (26) En
(21) 05028756.4 (22) 08.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.02.2000 US 182648 P

- (54) • *Verstärker mit variabler Transkonduktanz und variabler Verstärkung unter Verwendung einer degenerierten Differenzanordnung*
- *Variable transconductance variable gain amplifier utilizing a degenerated differential pair*
- *Amplificateur de gain à transconductance variable utilisant une paire différentielle de contre réaction*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US

(72) Venes, Arnoldus, 92677 Laguna Niguel, California, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(62) 01910559.2 / 1 260 015

H03F 1/32 → (51) **H04B 1/04**

(51) **H03G 3/30** (11) **1 681 765 A2**

(25) En (26) En
(21) 05078000.6 (22) 27.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.01.2005 US 35208

- (54) • *Automatische Lautstärkenregelung*
- *Audio automatic volume control*

- *Commande automatique du volume des signaux audio*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Myers, Bruce A., kokomo, IN 46901, US

(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **H03H 17/06** (11) **1 681 766 A1**

(25) En (26) En
(21) 06300003.8 (22) 02.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.01.2005 EP 05000549

- (54) • *Abtastatenumsetzer*
- *Sample rate converter*
- *Convertisseur de fréquence d'échantillonnage*

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Lo Muzio, Pierluigi, 85622, Feldkirchen, DE
Schemmann, Heinrich, 78052, Villingen-Schwenningen, DE

(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, D-30625 Hannover, DE

H03K 17/18 → (51) **H02P 7/29**

(51) **H03K 17/96** (11) **1 681 767 A1**

(25) De (26) De
(21) 05000712.9 (22) 14.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Schaltelement*
- *Switch*
- *Interrupteur*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Dubbert, Stefan, 58332 Schwelm, DE

Kaluba, Thomas, 42659 Solingen, DE
Lahme, Nicole, 40699 Erkrath, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **H03L 3/00** (11) **1 681 768 A1**

H03B 5/06
(25) De (26) De
(21) 05027119.6 (22) 12.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.01.2005 DE 102005001684

- (54) • *Schnellstartschaltung für Quarz-Oszillatoren*
- *Circuit for fast start-up of a crystal oscillator*
- *Circuit pour le démarrage rapide d'un oscillateur à quartz*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Christ, Volker, 41470 Neuss, DE

(74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

H03M 1/14 → (51) **H03M 3/04**

(51) **H03M 3/04** (11) **1 681 769 A1**
H03M 1/14
(25) En (26) En
(21) 06112900.3 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL BA HR MK YU

(30) 03.09.1999 FI 991881

- (54) • *Integrierter Schaltkreis mit Delta-Sigma Modulator mit Zweistufenquantisierung*
• *Integrated circuit containing a delta-sigma modulator with two-step quantization*
• *Circuit intégré avec modulateur delta-sigma à quantification en deux étapes*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Lindfors, Saska, 02230 Espoo, FI

(73) Halonen, Kari, 00330 Helsinki, FI

(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(62) 00660147.0 / 1 081 863

(51) **H03M 13/00** (11) **1 681 770 A1**
H03M 13/49

(25) En (26) En
(21) 05100265.7 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Fehlerkorrekturkode*
• *Error correcting code*
• *Code de correction d'erreurs*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,

Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) de Jong, Durk Jan, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H03M 13/49 → (51) **H03M 13/00**

(51) **H04B 1/04** (11) **1 681 771 A1**
H03F 1/32

(25) En (26) En
(21) 06250148.1 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.01.2005 US 38928

- (54) • *Effizientes Verfahren und Vorrichtung zur Integration einer Sendeleistungsregelungs- und Vorverzerrungsfunktion in einem Sender*
• *Efficient method and means for integration of power control and predistortion in a transmitter*
• *Procédé et dispositif efficaces pour l'intégration d'une fonction de commande de puissance et de pré-distorsion dans un émetteur*

(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US

(72) Johnson, Michael P., Poway, CA 92064, US

(73) Andrews, Michael S., Escondido, CA 92029, US
Bramble, Robert A., San Diego, CA 92126, US

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

H04B 1/08 → (51) **H04N 7/16****H04B 1/38** → (51) **H04M 1/02**

(51) **H04B 1/40** (11) **1 681 772 A1**
H04B 7/02 **H04Q 7/32**

(25) En (26) En
(21) 06000948.7 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.01.2005 KR 2005004042

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur effizienten Verwendung der Antennen eines mobilen Kommunikationsendgeräts mit Bluetooth und drahtlosen lokalen Netzwerk (WLAN) Modulen*
• *Apparatus and method for efficiently using antennas in a mobile communication terminal having bluetooth and wireless local area network modules*
• *Dispositif et procédé pour l'usage efficient des antennes dans un terminal de communication mobile comprenant un module Bluetooth et un module de réseau local sans fil (WLAN)*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Ku, Hyun-Chul, Seoul, KR

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

(51) **H04B 1/707** (11) **1 681 773 A1**
H04L 27/36 **H04B 14/08**

(25) En (26) En
(21) 05290083.4 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Spreizspektrumsignal*
• *Spread spectrum signal*
• *Signal à spectre étalé*

(71) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2, place Maurice-Quentin, 75039 Paris Cédex, FR

(72) Ries, Lionel, 31400 Toulouse, FR

(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arion, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **H04B 1/707** (11) **1 681 774 A2**

(25) En (26) En
(21) 06008295.5 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Asymmetrische Auf- und Abwärtsübertragungsbandbreite in einem CDMAstem*
• *Asymmetrical forward/reverse transmission bandwidth in a CDMA system*
• *Largeur de bande de transmission avant/arrière asymétrique dans un système AMRC*

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US

(72) Ozluturk, Fatih, Port Washington NY11050, US

(74) Frohwitter, Bernhard, Frohwitter, Patent.- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(62) 04025423.7 / 1 501 204
00907229.9 / 1 169 781

(51) **H04B 1/707** (11) **1 681 775 A2**

(25) En (26) En
(21) 06111278.5 (22) 21.02.2001
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.03.2000 US 189680 P

26.05.2000 US 207700 P

- (54) • *Mehrbenutzerdetektion unter Verwendung einer adaptiven Kombination von gleichzeitiger Erfassung und sequentieller Interferenzunterdrückung*
• *Multi-user detection using an adaptive combination of joint detection and successive interference cancellation*
• *Détection multi-utilisateur par combinaison adaptative d'une détection conjointe et d'une annulation successive du brouillage*

(71) InterDigital Patent Corporation, 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US

(72) Misra, Raj Mani, Brooklyn New York NY 11215, US

(73) Pan, Jung-Lin, Selden, New York NY 11784, US
Zeira, Ariela, Huntington New York NY 11743, US

(74) Engdahl, Stefan, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(62) 01911077.4 / 1 264 415

(51) **H04B 3/02** (11) **1 681 776 A1**
H02H 11/00

(25) Ja (26) En
(21) 04792643.1 (22) 20.10.2004
(84) ES FR IT
(86) JP 2004/015477 20.10.2004
(87) WO 2005/039069 2005/17 28.04.2005
(30) 21.10.2003 JP 2003360222

25.05.2004 JP 2004154284

21.09.2004 JP 2004272850

- (54) • *EINRICHTUNGSGERÄTE-KOMMUNIKATIONSSCHALTUNG*
• *FACILITIES EQUIPMENT COMMUNICATION CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE COMMUNICATION D'EQUIPEMENT D'INSTALLATIONS*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) DOYAMA, Yoshiaki, Matsushita Elect.Ind. Co.Ltd., Chuo-ku,Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(73) TAKEDA, Yoshihiko, Matsushita Elect.Ind. Co.Ltd., Chuo-ku,Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **H04B 3/46** (11) **1 681 777 A1**

(25) En (26) En
(21) 06075857.0 (22) 06.09.1999
(84) DE FR GB

(30) 11.09.1998 US 152153

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Messen von Fernnebensprechen zur Bestimmung von Fernnebensprechen auf gleicher Ebene*
• *Method and apparatus to measure far end crosstalk for the determination of equal level far end crosstalk*
• *Procédé et appareil de mesure de télédiaphonie pour la détermination d'une télédiaphonie de même niveau*

(71) FLUKE CORPORATION, P.O. Box 9090, Everett, Washington 98206-9090, US

(72) Koeman, Henricus, Edmonds Washington 98020-3904, US

(74) Bottman, Jeffrey S., NE, Seattle Washington 98115, US

- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 99307067.1 / 0 985 933

(51) **H04B 5/00** (11) **1 681 778 A2**
H04M 1/725

- (25) En (26) En
(21) 06000146.8 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 17.01.2005 KR 2005004029
(54) • Befestigbares Nahfeld-Kommunikationsmodul
• Attachable near field communication module
• Module de communication montable à champ
proche
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Nam, Jang-Hyun, Youngtong-dong Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Seol, Dong-Beom, dong Youngtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04B 5/00** (11) **1 681 779 A2**
G06K 19/07

- (25) En (26) En
(21) 06000909.9 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 17.01.2005 JP 2005009462
(54) • Drahtloses Kommunikationsgerät mit kurzer
Reichweite und Zellularteleson
• Short-range wireless communication apparatus
and cellular phone terminal
• Dispositif de communication sans fil de courte
portée et téléphone cellulaire
(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.,
1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Sueoka, Takashi, Sony Ericsson Mobile, Tokyo, JP
Tsushima, Takaaki, Warabi-shi, Saitama Pref.
335-8510, JP
Chiba, Masayuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner,
Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 681 780 A1**

- (25) En (26) En
(21) 05252610.0 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 14.01.2005 JP 2005007508
(54) • System und Vorrichtung für Funkkommunikation
• Mobile wireless communication system and
wireless communication apparatus
• Système et dispositif de communication mobile
sans fil mobile
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Dateki, Takashi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

- (74) Hitching, Peter Matthew, HASELTINE LAKE Imperial
House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 681 781 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06000706.9 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 13.01.2005 JP 2005006791
(54) • Mobiles Kommunikationssystem, Basisstation,
Funknetzkontrollstation und Leistungsregelungs-
verfahren
• Mobile communication system, wireless base
station, radio network controller, and power
control method
• Système de communication mobile, station de
base, contrôleur de réseau radio et procédé
de contrôle de la puissance de transmission
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Ishii, Hiroyuki, 1-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-
ku Tokyo, JP
Nakamura, Takehiro, 1-1, Nagatacho 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 681 782 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06000906.5 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 17.01.2005 JP 2005009711
(54) • Kommunikationssystem, Basisstation, Funk-
netzsteuerungseinheit und Verfahren zur Sen-
deleistungsregelung
• Communication system, base station, radio
network controller, and transmission power
controlling method
• Système de communication, station de base,
contrôleur de réseau radio et procédé de com-
mande de puissance de transmission
(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Ishii, Hiroyuki, c/o Int. Prop. Dept., Chiyoda-ku
Tokyo, JP
Nakamura, Takehiro, c/o Int. Prop. Dept., Chiyoda-
ku Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 7/005 → (51) **H04L 27/00**

H04B 7/02 → (51) **H04B 1/40**

(51) **H04B 7/04** (11) **1 681 783 A1**
H04B 7/06

- (25) En (26) En
(21) 05253038.3 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 13.01.2005 JP 2005006352
(54) • System zur Modifizierung der Übertragungsei-
genschaften nach der Konfiguration der Emp-
fänger
• System for modifying transmission characteris-
tics based on receiver configuration

- Système pour modifier des caractéristiques de
transmission fondé sur la configuration du
récepteur

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Shimizu, Masahiko c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ito, Akira, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE
Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **H04B 7/06** (11) **1 681 784 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06000738.2 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 13.01.2005 JP 2005006603
11.01.2006 JP 2006004200
(54) • Mobilstationsgerät und Steuerungsverfahren
für das Mobilstationsgerät
• Mobile station apparatus and control method
for the mobile station apparatus
• Dispositif de station mobile et procédé de
contrôle pour le dispositif de station mobile
(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Ishii, Hiroyuki, Int. Prop. Dpt., NTT DoCoMo, Inc.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Nakamura, Takehiro, I.P. Dpt., NTT DoCoMo, Inc.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/04**

(51) **H04B 7/26** (11) **1 681 785 A1**
H04J 13/00

- (25) Ja (26) En
(21) 04773513.9 (22) 24.09.2004
(84) DE FI FR GB SE
(86) JP 2004/014425 24.09.2004
(87) WO 2005/029731 2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003 JP 2003330827
(54) • MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM,
FUNKBASISSTATION, SENDELEISTUNGS-
STEUERVERFAHREN ZUR VERWENDUNG
DARIN UND PROGRAMM DAFÜR
• MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, RADIO
BASE STATION, TRANSMISSION POWER
CONTROL METHOD USED THEREIN, AND
PROGRAM THEREOF
• SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE,
STATION DE BASE RADIO, PROCEDE DE
COMMANDE DE PUISSANCE DE TRANS-
MISSION UTILISE DANS CETTE STATION
AINSI QUE PROGRAMME ASSOCIE
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) KONDO, Takayuki, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8,
80333 München, DE

H04B 10/10 → (51) **H01S 5/022**

(51) **H04B 10/18** (11) **1 681 786 A1**
(25) En (26) En
(21) 05290078.4 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Optisches Kommunikationssystem zur Verminderung der Polarisationsmodendispersion mittels Polarisationsverwürfler*
- *Fiber optical system for PMD mitigation by polarization scrambling*
- *Système de communication à fibre optique pour réduire la dispersion de polarisation par moyen des brouilleurs de polarisation*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Bülow, Henning, 70806 Kornwestheim, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H04B 10/22** (11) **1 681 787 A1**
G02B 6/36 (26) **A61B 6/00**

(25) De (26) De
(21) 06008583.4 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.09.2004 DE 102004046775
24.09.2004 DE 102004046774
24.09.2004 DE 102004046777
02.12.2004 DE 102004058293
02.12.2004 DE 102004058292
02.12.2004 DE 102004058291
- (54) • *Optischer Drehübertrager mit Reinigungsvorrichtung*
- *Optical rotary transmitter with a cleaning device*
- *Transmetteur rotatif optique avec un dispositif de nettoyage*

(71) Schleifring und Apparatebau GmbH, Am Hardtanger 10, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(72) Schilling, Harry, 85072 Eichstätt, DE
Tartler, Thomas, 82272 Moorenweis, DE
Thiele, Hans, 80689 München, DE
Lohr, Georg, 82223 Eichenau, DE
Hutterer, Rainer, 81247 München, DE
Rank, Matthias, 93497 Wilmering, DE
(74) Lohr, Georg, Hauptstrasse 40, 82223 Eichenau, DE
(62) 05020032.8 / 1 641 153

H04B 14/08 → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04B 17/00** (11) **1 681 788 A2**
(25) En (26) En

(21) 06000741.6 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.01.2005 JP 2005008456
 - (54) • *Schätzung der Radioqualität*
 - *Radio quality estimation*
 - *Estimation de la qualité radio*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Ishii, Hiroyuki c/oNTT DoCoMo, Inc. Int.Prop.Dept., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Usuda, Masafumi, c/oNTT DoCoMo, Inc., Int.Prop.Dept, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Nakamura, Takehiro c/oNTT DoCoMo, Inc., IPDept., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

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

(51) **H04H 1/00** (11) **1 681 789 A1**
H04N 7/173 (26) **H04Q 7/22**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06290027.9 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.01.2005 FR 0500326
- (54) • *System und Verfahren zum Empfangen eines digitalen Stroms*
- *System and method for the reception of a digital stream*
- *Système et procédé de réception d'un flux numérique*

(71) Sagem SA, 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Pecqueur, Rémi, 92800 Puteaux, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04J 13/00 → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04L 1/00** (11) **1 681 790 A1**
(25) En (26) En

(21) 06000613.7 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.01.2005 KR 2005003051
- (54) • *Vorrichtung und Methode zum Senden von Informationsdaten in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
- *Apparatus and method for transmitting information data in a wireless communication system*
- *Dispositif et méthode pour transmettre des données de l'information dans un système de communication sans fil*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Hwang, In-Seok, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Yoon, Soon-Young, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Sung, Sang-Hoon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Jae-Hee, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Huh, Hoon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Yang, Jang-Hoon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 681 791 A1**
H04L 1/18

(25) En (26) En
(21) 06008608.9 (22) 13.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.04.2000 US 197984 P
- (54) • *Drahtloses lokales Netz mit verbesserter Datenrate*
- *Wireless local area network with enhanced data rate*

• *Réseau local sans fil à débit de données amélioré*

(71) Mobilian Corporation, Suite 220, 7431 NW Evergreen Parkway, Hillsboro, OR 97124, US
(72) Zehavi, Ephraim, Haifa 34987, IL
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
(62) 01400972.4 / 1 148 677

H04L 1/06 → (51) **H04L 25/02**

(51) **H04L 1/18** (11) **1 681 792 A1**
(25) De (26) De
(21) 05000846.5 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Gesicherte Nachrichtenübertragung in einem Multi-Hop System*
 - *Secure data transmission in a multi-hop system*
 - *Transmission de données sécurisée dans un système à bonds multiple*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Lott, Matthias, 82061 Neuried, DE

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 9/32** (11) **1 681 793 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04789868.9 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) CN 2004/001209 25.10.2004
- (87) WO 2005/046118 2005/20 19.05.2005
- (30) 07.11.2003 CN 200310113230
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERIFIZIEREN DER VALIDITÄT DES TEILNEHMERS*
- *A METHOD FOR VERIFYING THE SUBSCRIBER S VALIDITY*
- *PROCEDE POUR VERIFIER LA VALIDITE D'UN ABONNE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Huang, Yingxin, Huawei Administration Building, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/00** (11) **1 681 794 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 04762078.6 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) CN 2004/000942 13.08.2004
- (87) WO 2005/018140 2005/08 24.02.2005
- (30) 14.08.2003 CN 3153290.X
- (54) • *VERFAHREN FÜR EIN BENUTZERENDGERÄT ZUM SCHNELLEN ZUGREIFEN AUF EIN HEIMNETZ IN EINEM DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERK*
- *METHOD OF USER TERMINAL ACCESSING QUICKLY HOME NETWORK IN WIRELESS LOCAL AREA NETWORK*
- *PROCEDE PERMETTANT A UN TERMINAL D'UTILISATEUR D'ACCEDER RAPIDEMENT AU RESEAU DE RATTACHEMENT DANS UN RESEAU LOCAL SANS FIL*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHANG, Wenlin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **H04L 12/12** (11) **1 681 795 A1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 06113641.2 (22) 12.02.2003
(84) DE FR GB IT
(30) 14.02.2002 GB 0203538
(54) • *Angabe von Übertragungszeitpunkten zum Energiesparen*
• *Transmission burst time indications for power saving*
• *Indication de l'instant de transmission pour économiser l'énergie*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Kallio, Jarno, 20200, Turku, FI
Virtanen, Kari, 20540, Turku, FI
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (62) 03250872.3 / 1 337 071
-
- (51) **H04L 12/14** (11) **1 681 796 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 04789848.1 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2004/001189 20.10.2004
(87) WO 2005/041477 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 CN 200310103719
(54) • *PREPAID-GEBÜHREBERECHNUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EIN DRAHTLOSES LOKALES NETZWERK*
• *WIRELESS LOCAL AREA NETWORK PREPAID BILLING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCÉDE DE FACTURATION AVEC PREPAIEMENT DANS UN RESEAU LOCAL SANS FIL*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) GAO, Jianghai, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LI, Xiaoyan, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHAO, Yi, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
CHEN, Dianfu, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LIN, Ming, Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Jing, Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Weimin, Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHENG, Xiaochun, Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN
PENG, Wenqin, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
PAN, Qiang, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
XIE, Ling, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
XIE, Nan, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
JIN, Guangliang, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
OUYANG, Rongbing, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Collin, Jérôme, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- (51) **H04L 12/18** (11) **1 681 797 A2**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 06009080.0 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.07.2000 US 629043
31.07.2000 US 629024
31.07.2000 US 629577
31.07.2000 US 629575
31.07.2000 US 629572
31.07.2000 US 629023
31.07.2000 US 629576
31.07.2000 US 629570
31.07.2000 US 629042
- (54) • *Rundsendenet*
• *Broadcasting network*
• *Réseau de diffusion*
- (71) The Boeing Company, 7755 East Marginal Way South, Seattle, WA 98124-2207, US
- (72) Bourassa, Virgil E., Bellevue, WA 98004, US
Holt, Fred, B., Seattle, WA 98105, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 01955034.2 / 1 305 908
-
- H04L 12/18** → (51) **G06F 3/023**
-
- H04L 12/18** → (51) **H04L 29/06**
-
- (51) **H04L 12/24** (11) **1 681 798 A1**
G06F 11/34
- (25) De (26) De
(21) 05000936.4 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Wahlfreies Logging*
• *Facultative logging*
• *Logging facultatif*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Renz, Marco, 17498 Hinrichshagen, DE
-
- H04L 12/24** → (51) **H04L 12/26**
-
- (51) **H04L 12/26** (11) **1 681 799 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05258115.4 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.01.2005 US 35145
(54) • *System und Verfahren für das Messen der end-to-end Netzverzögerung und Benutzerverzögerung*
• *System and method for measuring end-to-end network delay and user-perspective delay*
• *Système et méthode pour mesurer le retard de réseau bout à bout et le retard de la perspective de l'utilisateur*
- (71) Tektronix Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O.Box 500, Beaverton, Oregon 97077, US
- (72) Lin, Lisan, Plano, Texas 75093, US
Reiman, Michael, Plano, Texas 75093, US
- Chen, Mark, Carrollton, Texas 75007, US
Moore, Charles, Plano, Texas 75075, US
- (74) Molyneux, Martyn William, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
-
- (51) **H04L 12/26** (11) **1 681 800 A1**
H04L 12/24
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06290110.3 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.01.2005 FR 0550128
(54) • *Verfahren zur Erfassung von Ereignissen in einem Telekommunikationsnetz*
• *Method for event detection in a telecommunications network*
• *Procédé de détection d'événements dans un réseau de télécommunications*
- (71) Bouygues Telecom, 20, quai du Point du Jour, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) De Buyer, Christian, 92130 Issy-Les-Moulineaux, FR
Chauvet, Fabrice, 92290 Chatenay-Malabry, FR
Nait-Abdallah, Rabie, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 681 801 A1**
- (25) De (26) De
(21) 05000538.8 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren und Basisstation zum Betreiben eines WIMAX-Systems*
• *Method and base station for operating a WIMAX-system*
• *Procédé et station de base pour faire fonctionner une système de WIMAX*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Riegel, Maximilian, 90409 Nürnberg, DE
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 681 802 A2**
H04L 12/56
- (25) En (26) En
(21) 05020715.8 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.01.2005 US 593473 P
18.02.2005 US 61567
(54) • *Datenratenauswahl und -maximierung in einem MIMO WLAN System mit geschlossenem Regelkreis*
• *Rate selection and maximization in closed loop multiple input multiple output (MIMO) wireless local area network (WLAN) system*
• *Sélection et maximisation de débit dans un système MIMO WLAN à boucle fermée*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
- (72) Joonsuk, Kim, Irvine California 92618-7013, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltssozietät mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 681 803 A1**
A61N 1/372
(25) En (26) En
(21) 05075125.4 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Patientenvorrichtung*
• *Patient device*
• *Dispositif d'un patient*

(71) BIOTRONIK CRM Patent AG, Mühlegasse 18, 6340 Baar, CH

(72) Diebold, Michael, 12169 Berlin, DE
Fournie, Eric, 91054 Erlangen, DE
Horton, Jim, Portland OR 97225, US
Merlin, Julian, 10713 Berlin, DE
Potschadtke, Jens, 91056 Erlangen, DE
Seidelt, Andre, 12051 Berlin, DE
Stadnik, Paul, Lake Oswego OR 97035-5733, US
Bode, Sven, 12203 Berlin, DE
Nelson, Jim, Lake Oswego OR 97034, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 681 804 A1**
H04Q 7/32 **H04Q 7/38**
(25) En (26) En
(21) 05250177.2 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Netzauswahl in einer Mehrfachsystemumgebung in einem besuchten PLMN*
• *Network selection in a multi-systems environment in a visited PLMN*
• *Sélection de réseau dans un environnement à plusieurs systèmes dans un réseau visité*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Buckley, Adrian, Tracy California 95376, US
Alfano, Nicholas P., Warwickshire CV37 7D, GB
Carpenter, Paul, St. Margarets Twickenham TW1 1LG, GB

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4JP, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 681 805 A1**
(25) En (26) En
(21) 06000609.5 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.01.2005 US 645520 P
18.05.2005 US 682067 P
19.12.2005 US 311890
29.12.2005 US 321914

- (54) • *Neues WLAN TDM Protokoll*
• *New WLAN TDM protocol*
• *Nouveau protocole à multiplexage temporel pour WLAN*

(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB

(72) Donovan, Timothy J., Livermore, California 94550, US

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

(51) **H04L 12/28** (11) **1 681 806 A1**
(25) En (26) En
(21) 06000610.3 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.01.2005 US 645520 P
18.05.2005 US 682067 P
19.12.2005 US 311890 P
29.12.2005 US 321915 P

- (54) • *Neues WLAN TDM Protokoll*
• *New WLAN TDM protocol*
• *Nouveau protocole à multiplexage temporel pour WLAN*

(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB

(72) Donovan, Timothy J., Livermore, California 94550, US

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

(51) **H04L 12/28** (11) **1 681 807 A2**
H04L 12/56 **H04L 12/413**
(25) En (26) En
(21) 06113607.3 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.08.2004 US 601135 P
06.09.2004 KR 2004070931

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für WLAN Kommunikation*
• *Wireless LAN Communication Method and Apparatus*
• *Procédé et dispositif de communication WLAN*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Yang, Chil-youl, Dongcheon-dong, Gyeonggi-do Yongin-si, KR

Kwon, Chang-yeul, Bundang-gu Gyeonggi-do Seongnam-si, KR

Kim, Jae-hwa, Gyeonggi-do Siheung-si, KR Roh, Dong-hwi, Seocho-gu, KR

(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, GB-Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(62) 05255022.5 / 1 626 538

(51) **H04L 12/28** (11) **1 681 808 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 06113609.9 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.08.2004 US 601135 P
06.09.2004 KR 2004070931

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für WLAN Kommunikation*
• *Wireless LAN Communication Method and Apparatus*
• *Procédé et dispositif de communication WLAN*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Yang, Chil-youl, 910 Dongcheon-dong Gyeonggi-do Yongin-si, KR

Kwon, Chang-yeul, Bundang-gu Gyeonggi-do Seongnam-si, KR

Kim, Jae-hwa, Gyeonggi-do Siheung-si, KR Roh, Dong-hwi, Seocho-gu, KR
(74) Waddington, Richard, et al, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB
(62) 05255022.5 / 1 626 538

H04L 12/28 → (51) **G06F 11/07**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/12**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/22**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 12/40** (11) **1 681 809 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290073.3 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.01.2005 FR 0500298

- (54) • *Vorrichtung zur Informationsvorbereitung für Kraftfahrzeuge und Industriefahrzeuge*
• *Apparatus for data conditioning for automobile and industrial vehicles*
• *Dispositif de conditionnement d'information pour véhicules automobiles et industriels*

(71) Societé Jallasienne de Distribution So Ja Dis, 1 Rue Henri IV, 49510 Jallais, FR

(72) Humeau, Jean-Marie, 49150 Jallais, FR

(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet BREMA 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

H04L 12/413 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 12/42** (11) **1 681 810 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04706319.3 (22) 29.01.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/000833 29.01.2004
(87) WO 2005/039121 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 JP 2003358324

- (54) • *DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM, DATEN-SENDER UND SENDEVERFAHREN*
• *DATA TRANSMISSION SYSTEM, DATA TRANSMITTER, AND TRANSMITTING METHOD*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES, TRANSMETTEUR DE DONNEES, ET PROCEDE DE TRANSMISSION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) AKITA, Takashi, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
KATTA, Noboru, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0005, JP

YASUI, Nobuhiko, Moriguchi-shi, Osaka 570-0017, JP

SAKAI, Takahisa, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0003, JP

MIZUGUCHI, Yuji, Hirakata-shi, Osaka 573-0162, JP

TAKAHIRA, Yutaka, Neyagawa-shi, Osaka 572-0083, JP

KAWADA, Hirotsugu, Osaka-shi, Osaka 543-0043, JP

UMEI, Toshitomo, Settsu-shi, Osaka 566-0033, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04L 12/46 → (51) **H04L 29/12**

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 681 811 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792863.5 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/015721 22.10.2004
(87) WO 2005/041500 2005/18 06.05.2005
(30) 27.10.2003 JP 2003365668
(54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, SERVER UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN**
• **COMMUNICATION SYSTEM, INFORMATION PROCESSING APPARATUS, SERVER, AND COMMUNICATION METHOD**
• **SYSTEME DE COMMUNICATION, APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, SERVEUR, ET METHODE DE COMMUNICATION ASSOCIEE**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) GOBARA, Kunio c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
MAEKAWA, Hajime c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 681 812 A1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 06000751.5 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.01.2005 KR 2005003488
(54) • **Verfahren zum Übertragen von Rundsendekanälen in einem zellularen drahtlosen Kommunikationssystem**
• **Method for transmitting broadcast channels in a cellular wireless communication system**
• **Procédé de transmission des canaux de radio-diffusion dans un système cellulaire de communications sans fil**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Jung, Young-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do, CN
Chung, Jae-Hak, Suwon-si Gyeonggi-do, CN
Nam, Seung-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do, CN
Kim, Yung-Soo, Suwon-si Gyeonggi-do, CN
Cho, Sung-Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 681 813 A2**
(25) En (26) En
(21) 06007610.6 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 28.06.2002 US 187043
(54) • **Verfahren und System zur Messung von Last und Kapazität auf einem Kanal mit variabler Kapazität**
• **Method and system for measuring load and capacity on a variable capacity channel**
• **Procédé et système pour mesurer la charge et la capacité d'un canal de communication à capacité variable**
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Barham, Paul, Cambridge CB3 9AR, GB
Black, Richard, Cambridge CB4 1FY, GB
Stratford, Neil, Haddenham Ely CB6 3XA, GB
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 03009716.6 / 1 376 951
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 681 814 A2**
(25) En (26) En
(21) 06100274.7 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.01.2005 US 34248
(54) • **Drahtloses Identifizierungsprotokoll mit Bestätigung von erfolgreicher Übertragung**
• **Wireless identification protocol with confirmation of successful transmission**
• **Protocole d'identification sans fil avec confirmation de transmission réussie**
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Rodriguez, Alberto, Webster, NY 14580, US
Rommelmann, Heiko, Penfield, NY 14526, US
Boucher, Ronald P., Rochester, NY 14623, US
Bell, Scott J., Rochester, NY 14619, US
Phipps, William H., Fairport, NY 14450, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 681 815 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250100.2 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.01.2005 JP 2005005684
(54) • **Verfahren, System und mobiles Endgerät zur Einschränkung der Datenkommunikation**
• **A data communication restriction method, data communication restriction system and mobile terminal**
• **Méthode, système et terminal mobile pour limiter la communication des données**
- (71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Taniguchi, Hirohito, c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
Asano, Yoshitoki, c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 681 816 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250131.7 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.01.2005 US 35407
(54) • **Automatisierte Transportnetzsteuerung zum Multiplexen von Steuer- und Benutzerdaten in einem drahtlosen Kommunikationssystem**
- **Automated backhaul network control for supporting multiplexed control traffic and bearer traffic in a wireless communication system**
• **Contrôle automatisé d'un réseau de transport pour le multiplexage de données de commande et d'utilisateur dans un système de communication sans fil**
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Chen, Ina Z., Little Neck, NY 11362, US
Ding, Ling, Bedminster New Jersey 07921, US
Kraml, Mark H., Flanders New Jersey 07836, US
Rubin, Harvey, Morristown New Jersey 07960\$, US
Yang, Yang, Parsippany New Jersey 07054, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 681 817 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250209.1 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 17.01.2005 JP 2005008873
(54) • **Kommunikationseinrichtung, elektronische Vorrichtung, Bildaufnahmevorrichtung**
• **Communication apparatus, electronic apparatus, imaging apparatus**
• **Dispositif de communication, dispositif électronique, dispositif de prise d'images**
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(84) DE FR GB IT
(72) Ikeda, Junichi, Sendai-shi Miyagi, JP
Oshikiri, Koji, Sendai-shi Miyagi, JP
Takeo, Koji, Sendai-shi Miyagi, JP
Terao, Noriyuki, Sendai-shi Miyagi, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- H04L 12/56** → (51) **G01C 21/34**
-
- H04L 12/56** → (51) **H04L 12/28**
-
- (51) **H04L 12/58** (11) **1 681 818 A1**
H04Q 7/28
(25) En (26) En
(21) 06290090.7 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 18.01.2005 US 644741 P
(54) • **Client und Server für einen sofortigen Nachrichtendienst**
• **Instant messaging client and server**
• **Client et serveur de messagerie instantanée**
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) Lescuyer, Pierre, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR
Lucidarme, Thierry, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR
(74) Attali, Pascal, Cabinet Plasseraud 65/67, Rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 9, FR

(51) **H04L 25/02** (11) **1 681 819 A1**
H04L 25/49 **H04L 1/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06100192.1 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.01.2005 FR 0500289
(54) • *Vielfachantennensystem*
• *Multi antenna system*
• *Système de communication multi antennes*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33,
Rue de la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR
(72) Abou Rjeily, Chadi, 38406 Saint Martin d'Heres, FR
Daniele, Norbert, 38330 Montbonnot, FR
De Rivaz, Sébastien, 73800 Villard d'Hery, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

H04L 25/49 → (51) **H04L 25/02**

(51) **H04L 27/00** (11) **1 681 820 A1**
H01B 7/26 **H04B 7/005**
(25) Ja (26) En
(21) 04792921.1 (22) 25.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/015790 25.10.2004
(87) WO 2005/046152 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 JP 2003378552
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
UND MCS-ENTSCHEIDUNGSVERFAHREN*
• *RADIO COMMUNICATION APPARATUS AND
MCS DECIDING METHOD*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION RADIO ET
PROCEDE DE SELECTION MCS*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Li, Jifeng, Masushita Electric Ind. Co.,Ltd., Chuo-
ku, Osaka 540-06319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 681 821 A2**
H04L 1/06
(25) En (26) En
(21) 06000748.1 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.01.2005 KR 2005003464
(54) • *Präambelfolgen für ein Mehreingangs-/Mehr-
ausgangsschema verwendendes Mehrträger-
vermittlungssystem*
• *Preamble sequences for a multicarrier commu-
nication system using a multiple input multiple
output scheme*
• *Séquences de préambule pour un système de
communication multiporteuse employant un
schéma à plusieurs entrées et sorties*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Jung, Young-Ho, c/o Samsung Elec. Co., Ltd.,
Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Chung, Jae-Hak, c/o Samsung Elec. Co., Ltd.,
Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Nam, Seung-Hoon, c/o SamsungCo., Ltd., Suwon-
si, Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(51) **H04L 27/26** (11) **1 681 822 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250147.3 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2005 JP 2005007509
(54) • *Spitzen- zu Durchschnittsleistungskontrolle in
drahtlosen Kommunikationssystemen*
• *Peak to average power ratio control in wireless
communication systems*
• *Contrôle du rapport puissance de crête - puis-
sance moyenne dans les systèmes de com-
munication sans fil*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Ogawa, Daisuke, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
Daketi, Takashi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
Furukawa, Hideto, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
Fudaba, Nobukazu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, HASELTINE LAKE Imperial
House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 681 825 A1**
(25) En (26) En
(21) 05250157.4 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • *Netzwerkbasierendes Sicherheitssystem*
• *Network-based security platform*
• *Système de sécurité basé sur réseau*
(71) Streamshield Networks Limited, Surrey Research
Park, Guildford, Surrey GU2 7YP, GB
(72) Curnyn, Jon, Wooburn Green, Bucks HP10 0LS, GB
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 681 826 A1**
H04L 12/18
(25) En (26) En
(21) 05405012.5 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zur Authentifizierung von Multicast-
Nachrichten*
• *Method of authenticating multicast messages*
• *Procédé pour l'authentification de messages
de multidiffusion*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050
Zürich, CH
(72) Dacfe, Dzung, 5430 Wettingen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG,
Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri
Strasse 6, 5400 Baden, CH

H04L 27/36 → (51) **H04B 1/707**
H04L 29/00 → (51) **G06Q 30/00**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 681 823 A1**
(25) En (26) En
(21) 05000810.1 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • *Eine Methode und ein System, um eine
semantische Netzservice-Entdeckung zu orga-
nisieren und zu handhaben*
• *A method and a system to organize and man-
age a semantic web service discovery*
• *Une méthode et un système pour organiser et
contrôler une découverte sémantique de ser-
vice web*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf,
DE
(72) Altenhofen, Michael, 76131 Karlsruhe, DE
Friesen, Andreas, 76889 Steinfeld, DE
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach
10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 681 824 A1**
(25) En (26) En
(21) 05112617.5 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2005 US 36893
(54) • *USB Endgeräte in Verbindung mit einem
Anwendungsserver*
• *USB devices in application server environ-
ments*
• *Dispositifs USB dans l'environnement d'un ser-
veur d'applications*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Zhong, Chenyin, Bellevue, Washington 98007, US
Dunn, John C., Redmond, WA 98052, US
Chik, Joy, Redmond, WA 98052, US
Patwardhan, Makarand V., Redmond, WA 98052,
US
Mamtani, Vinod M., Redmond, WA 98052, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 681 825 A1**
(25) En (26) En
(21) 05250157.4 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • *Netzwerkbasierendes Sicherheitssystem*
• *Network-based security platform*
• *Système de sécurité basé sur réseau*
(71) Streamshield Networks Limited, Surrey Research
Park, Guildford, Surrey GU2 7YP, GB
(72) Curnyn, Jon, Wooburn Green, Bucks HP10 0LS, GB
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 681 826 A1**
H04L 12/18
(25) En (26) En
(21) 05405012.5 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zur Authentifizierung von Multicast-
Nachrichten*
• *Method of authenticating multicast messages*
• *Procédé pour l'authentification de messages
de multidiffusion*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050
Zürich, CH
(72) Dacfe, Dzung, 5430 Wettingen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG,
Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri
Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H04L 29/06** (11) **1 681 827 A1**
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 06112330.3 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL BA HR MK YU
(30) 16.10.1998 US 104654 P
22.01.1999 US 116754 P
(54) • *Integration auf Unternehmensebene und Kom-
munikationsverfahren*
• *Enterprise level integration and communication
techniques*
• *Techniques de communication et d'intégration
de niveau entreprise*
(71) Auspice, Inc., Suite 303, 600 Worcester Road,
Framingham, MA 01701, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(72) BERTHOLD, Richard T., Ashland, MA 01721, US
DIBIASO, Dino, Natick, MA 01760, US
LEE, Kevin, Sung-Ho, Waltham, MA 02451, US

(51) **H04L 29/06** (11) **1 681 827 A1**
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 06112330.3 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL BA HR MK YU
(30) 16.10.1998 US 104654 P
22.01.1999 US 116754 P
(54) • *Integration auf Unternehmensebene und Kom-
munikationsverfahren*
• *Enterprise level integration and communication
techniques*
• *Techniques de communication et d'intégration
de niveau entreprise*
(71) Auspice, Inc., Suite 303, 600 Worcester Road,
Framingham, MA 01701, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(72) BERTHOLD, Richard T., Ashland, MA 01721, US
DIBIASO, Dino, Natick, MA 01760, US
LEE, Kevin, Sung-Ho, Waltham, MA 02451, US

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(62) 99952009.1 / 1 127 441

(51) **H04L 29/06** (11) **1 681 828 A1**
G06F 21/00

(25) En (26) En

(21) 06250138.2 (22) 11.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.01.2005 JP 2005004409

02.05.2005 JP 2005134363

- (54) • *Vorrichtung zur Vermittlung von Zugriffsinformationen, Netzvorrichtung, Vorrichtungen zur Verwaltung von Zugriffsinformationen und Ressourcen sowie Zugangskontrollsystem*
- *An access information relay device, a network device, an access information managing device, a resource managing device and an access control system*
- *Dispositif de relais d'information d'accès, dispositif de réseau, dispositif pour la gestion d'information d'accès, dispositif pour la gestion de ressources et dispositif pour le contrôle d'accès*

(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) Omae, Koji, NTT DoCoMo, Inc., DPI, Tokyo 100-6150, JP

Matsumoto, Yoichi, NTT DoCoMo, Inc., DPI, Tokyo 100-6150, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/12**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/18**

H04L 29/06 → (51) **H04M 1/725**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 681 829 A1**

(25) En (26) En

(21) 05000466.2 (22) 12.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren zum Zuordnen einer Priorität zu einer Datenübertragung in einem Netzwerk und Netzwerkknoten, der das Verfahren verwendet*
- *Method for assigning a priority to a data transfer in a network and network node using the method*
- *Procédé d'assignation de priorités au transfert de données dans un réseau et noeud de réseau utilisant le procédé*

(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(72) Hepper, Dietmar, 30419 Hannover, DE

Blawat, Meinolf, 30659 Hannover, DE

Klausberger, Wolfgang, 30519 Hannover, DE

Kubsch, Stefan, 31559 Hohnhorst, DE

Li, Hui, 30419 Hannover, DE

(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 681 830 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05112406.3 (22) 19.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.01.2005 FR 0500435

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erhalten von Informationen über die Anwesenheit und die Verfügbarkeit von einem Benutzer*
- *Method and device for obtaining information relating to presence and availability of user*
- *Procédé et dispositif d'obtention d'informations relatives à la présence et/ou la disponibilité d'un utilisateur*

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Henry, Katell, 22560 Pleumeur Bodou, FR

Roussel, Olivier, 22560 Pleumeur Bodou, FR

(74) Guéné, Patrick Lucien Juan Joseph, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet BP 90333, F-35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **1 681 831 A2**

(25) En (26) En

(21) 06000470.2 (22) 11.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.01.2005 US 32016

- (54) • *Überwachungseinrichtung mit Speicher umfassend Zugangsdaten zur Verwendung in verschiedenen Implementierungen von Protokollzugangsfunktionen für Informationsbeschaffung von vernetzten Geräten*
- *Monitoring device having a memory containing data representing access information configured to be used by multiple implementations of protocol access functions to extract information from networked devices*
- *Appareil de surveillance ayant une mémoire contenant des données qui représentent une information d'accès configurée afin d'être utilisée par une pluralité d'exécutions de fonctions d'accès de protocole pour extraire une information de la part des appareils interconnectés*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Motoyama, Tetsuro, California 95014-5924, US

Fong, Avery, California 95014-5924, US

(74) Engelhard, Maximilian, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 681 832 A1**

(25) En (26) En

(21) 06100311.7 (22) 12.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.01.2005 US 036723

14.01.2005 GB 0500717

14.01.2005 GB 0500714

14.01.2005 GB 0500715

14.01.2005 GB 0500716

- (54) • *Bereitstellung von Diensten über eine allgemeine Anlieferungsplattform so als bewegliches Telephonienetz*

- *Provision of services over a common delivery platform such as a mobile telephony network*
- *Fourniture de services à travers une plateforme commune de livraison tel qu'un réseau mobile de téléphonie*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) l'Anson, Colin, Bristol, Berkshire BS34 8QZ, GB

Winsor, Gerald, Palo Alto, CA 94304-1112, US

Shaik, Rehan, Bracknell, Berkshire RG12 1HN, GB

(74) Marsh, David John, et al, Hewlett-Packard Limited Intellectual Property Section Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **1 681 833 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06100404.0 (22) 16.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.01.2005 FR 0500494

- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen zum Anbieten des Zugangs zu einem ortsabhängigen Dienst in einem drahtlosen Telekommunikationsnetz*
- *Systems and methods for providing access to a location specific service in a wireless telecommunications network*
- *Procédés et dispositifs de diffusion et d'accès à une offre de service spécifique à une zone géographique dans un réseau de télécommunications sans fil*

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Tran Xuan, Fabrice, 38320 Eybens, FR

Villain, Eric, 38400 Saint Martin D'Herès, FR

Teysier, Henri, 38330 Saint Nazaire les Eymes, FR

(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **1 681 834 A1**

(25) En (26) En

(21) 06300002.0 (22) 02.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.01.2005 EP 05000466

- (54) • *Verfahren zum Zuordnen einer Priorität zu einer Datenübertragung in einem Netzwerk und Netzwerkknoten, der das Verfahren verwendet*
- *Method for assigning a priority to a data transfer in a network, and network node using the method*
- *Procédé d'assignation de priorités au transfert de données dans un réseau et noeud de réseau utilisant le procédé*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Hepper, Dietmar, 30419 Hannover, DE

Blawat, Meinolf, 30659 Hannover, DE

Klausberger, Wolfgang, 30519 Hannover, DE

Kubsch, Stefan, 31559, Hohnhorst, DE

Li, Hui, 30539 Hannover, DE

(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04L 29/08 → (51) **G06F 9/46**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 681 835 A1**
H04L 12/46 **H04L 12/28**
(25) En (26) En
(21) 06000712.7 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.01.2005 JP 2005006832
(54) • *System und Methode zum Vermeiden von Adresskonflikten zwischen Servern mit der gleichen privaten Adressen im heimischen und im besuchten Netz*
• *System and method for avoiding address conflicts between servers with the same private address in home and visited network*
• *Système et méthode pour éviter des conflits d'adresses entre serveurs utilisant la même adresse privée dans le réseau domestique et dans le réseau visité*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Fujino, Shouzou, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04M 1/00 → (51) **G06F 3/02**

(51) **H04M 1/02** (11) **1 681 836 A1**
G06F 3/02
(25) En (26) En
(21) 05000726.9 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Telefon in einer Tastatur*
• *Telephone in a keyboard*
• *Téléphone dans un clavier*
(71) Tsai, Mong-Tsang, 5F, No.19, Lane 96, Sec. 2, Jhongshan N. Road, Jhongshan District, Taipei City 104, Taiwan, TW
(72) Tsai, Mong-Tsang, Jhongshan District, Taipei City 104, Taiwan, TW
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 681 837 A1**
(25) En (26) En
(21) 05028096.5 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.01.2005 JP 2005006485
(54) • *Verbinderdeckel für ein mobiles Kommunikationsendgerät und Kommunikationsendgerät dafür*
• *Connector cover for mobile communication terminal and mobile communication terminal*
• *Couvercle de connecteur pour terminal de communication mobile et terminal de communication mobile*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Gennai, Katsuhiko, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0142, JP
Imai, Kimiaki, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0132, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 681 838 A2**
H01M 2/10 **H04B 1/38**
(25) En (26) En
(21) 06006266.8 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 25.03.2003 KR 20030018526
25.03.2003 KR 20030018528
(54) • *Verriegelungsmechanismus*
• *Locking mechanism*
• *Mécanisme de verrouillage*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-010, KR
(72) Ahn, Sung-Woong, Seongbuk-Gu Seoul, KR
Jung, Yun-Taek, Gyeonggi-Do, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 04006875.1 / 1 463 275

H04M 1/02 → (51) **G06F 1/16**

H04M 1/03 → (51) **H04M 1/60**

(51) **H04M 1/2745** (11) **1 681 839 A1**
H04Q 7/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 06100217.6 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.01.2005 FR 0500292
(54) • *Verfahren zur Verwaltung eines Telephonbuches in einem Mobilgerät, und entsprechendes Mobilgerät*
• *Method for administrating a telephone book in a mobile terminal, and corresponding mobile terminal*
• *Procédé de gestion de répertoires dans un terminal mobile et terminal mobile associé*
(71) Bouygues Telecom, 20, Quai du Point du jour, Arc de Seine 1, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Nicolas, Cédric, 75016 Paris, FR
Smierzchalski Stéphane, 75014 Paris, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H04M 1/2745 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04M 1/60** (11) **1 681 840 A1**
H04M 1/03
(25) En (26) En
(21) 06000016.3 (22) 02.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.01.2005 JP 2005004630
(54) • *Tragbares Kommunikationsendgerät, Nachrichtenaussgabeverfahren und dazugehöriges Programm*
• *Portable communication terminal, message output method used for the portable communication terminal, and program therefor*
• *Terminal de communication portatif, procédé d'émission de message et programme correspondant*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Yoshino, Yukiko, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 681 841 A1**
G06F 21/00
(25) En (26) En
(21) 06000729.1 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2005 KR 2005003872
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Anzeige Zeichen einer Nachricht in der gleichen Farbe des Hintergrundes in einem Mobilkommunikationsgeräten*
• *Device and method for displaying characters of a message in the same colour of the background in a mobile communication terminal*
• *Dispositif et procédé pour afficher caractères d'un message avec le même couleur du fond d'image dans un dispositif de communications mobiles*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu Seoul, KR
(72) Uh, Soo-Ji, Seoul, South Korea, KR
(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 681 842 A1**
H04M 1/2745 **H04Q 7/32**
H04L 29/06 **G06F 17/30**
(25) En (26) En
(21) 06007733.6 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.02.2000 JP 2000054918
(54) • *Tragbares Telefon und Verfahren zur Anzeige des zuletzt besuchten Internetlesezeichens (bookmark) einer Liste an erster Stelle der Liste beim nächsten Zugriff auf die Liste*
• *Portable telephone and method for displaying the last accessed bookmark of a bookmark list as the first entry in the list when the list is accessed the next time*
• *Téléphone portable et procédé pour afficher le dernier signet (bookmark) accédé d' une liste en première position dans la liste lors de l'accès suivant à la liste*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Ishigaki, Junji Matsushita Electric Industrial Co., Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 01104739.6 / 1 130 889

(51) **H04M 1/725** (11) **1 681 843 A2**
(25) En (26) En
(21) 06009084.2 (22) 28.04.1998
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.04.1997 US 845938
(54) • *Mit einem Mobiltelefon kombiniertes Fernbedienungsgerät*
• *Combined mobile telephone and remote control terminal*

- *Téléphone mobile et terminal de télécom- mande combinés*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Rundquist, Anna-Karin, 224 72 Lund, SE
Petterson, Mats, 222 41 Lund, SE
Gärdenfors, Torbjörn, 211 50 Malmö, SE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 98920797.2 / 0 979 572

H04M 1/725 → (51) **H04B 5/00**

- (51) **H04M 7/00** (11) **1 681 844 A1**
(25) En (26) En
(21) 05000839.0 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren zum Aufbau einer Telefon-Kommunikation mittels eines Web-Telefones mit Modulen für Internet- und PSTN-Verbindungen*
• *Method for establishing a telephone communication using a web phone with modules for Internet and PSTN connections*
• *Procédé pour établir une communication de téléphone en utilisant un téléphone par Web avec des modules de connexions sur Internet et RTPC*
- (71) Aevoe incorporated, 11F, No. 23, Sec. 2, Keelung Rd., Taipei City, TW
- (72) Huang, Cheng-Su, Songshan District Taipei City, TW
Li, Jon Yen, Neipu Hsiang Ping-Tun Hsien, TW
- (74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 681 845 A2**
H04N 1/191 **H04N 1/193**
B41J 3/46 **H04N 1/024**
(25) En (26) En
(21) 05111484.1 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.01.2005 KR 2005004440
28.03.2005 KR 2005025371
- (54) • *Drucken und Abtasten von Information*
• *Printing and Scanning of Information*
• *Impression et balayage d'information*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Yoo, Yong-jun 231-201 Hwanggol Maeul, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang-hyup 335-402 Jugong Apt., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Jackson, Jonathan Andrew, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, GB-London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 681 846 A1**
B41J 29/02 **B41J 2/165**
(25) En (26) En
(21) 06004743.8 (22) 26.03.2003
(84) DE FR GB
(30) 28.03.2002 JP 2002090322
29.03.2002 JP 2002093476
26.07.2002 JP 2002217749
- (54) • *Druckvorrichtung*
• *Printing device*
• *Dispositif d'impression*

- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Yamamoto, Hideki, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8561, JP
Kuse, Kazutoshi, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8561, JP
Fukuoka, Mutsuo, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8561, JP
- (74) Sasa, Masahiko, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8561, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE
- (62) 03715454.9 / 1 386 478

H04N 1/024 → (51) **H04N 1/00****H04N 1/191** → (51) **H04N 1/00****H04N 1/193** → (51) **H04N 1/00****H04N 3/15** → (51) **H04N 5/217**

- (51) **H04N 3/233** (11) **1 681 847 A1**
(25) En (26) En
(21) 05000479.5 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Vorrichtung zur Korrektur der horizontalen Bildverzerrung und diese enthaltende Bildanzeigevorrichtung*
• *Horizontal distortion correction circuit and display apparatus containing the same*
• *Circuit de correction de distortion horizontale et dispositif d'affichage l'incluant*
- (71) VIDEOCOLOR S.p.A., Località Fratta Rotonda, Casella Postale 11, 03012 Anagni, IT
- (72) Carrozzi, Giovanni, 03018 Paliano Frosinone, IT
Frivoli, Alessandro, 03012 Anagni, IT
Ambroselli, Angelo, 04021 Castelforte (LT), IT
- (74) Arnold, Klaus-Peter, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 5/00** (11) **1 681 848 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250186.1 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.01.2005 JP 2005008557
- (54) • *Bilddaufnahmeverrichtung, Verfahren zur Speicherung aufgenommener Bilddaten und Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung aufgenommener Bilddaten*
• *Image capturing apparatus, method for recording captured image data, and captured image data processing apparatus and method*
• *Dispositif de prise d'images, procédé d'enregistrement d'images acquises et dispositif et procédé de traitement d'images acquises*
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Komori, Yoko c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- (74) Keston, Susan Elizabeth, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1 2DY, GB

- (51) **H04N 5/21** (11) **1 681 849 A2**
(25) En (26) En
(21) 06290078.2 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.01.2005 KR 2005004498
29.09.2005 KR 2005091446
- (54) • *Anordnung zur Entfernung von Rauschen aus einem Videosignal*
• *Apparatus for removing noise from a video signal*
• *Appareil pour l'élimination de bruit d'un signal vidéo*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
- (72) Rhee, Kwang Yeon, Seoul 151-818, KR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04N 5/217** (11) **1 681 850 A1**
H04N 3/15 **H01L 27/146**
(25) En (26) En
(21) 06100266.3 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.01.2005 JP 2005008124
- (54) • *Festkörper-Bilddaufnahmeverrichtung, Steuerungsverfahren und Kamera*
• *Solid-state image pickup device and control method thereof, and camera*
• *Dispositif de prise de vue à l'état solide, procédé de contrôle et caméra*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Koizumi, Toru, Tokyo 146-8501, JP
Okita, Akira, Tokyo 146-8501, JP
Sakurai, Katsuhito, Tokyo 146-8501, JP
Ueno, Isamu, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H04N 5/217** (11) **1 681 851 A1**
H04N 5/335 **H01L 27/146**
(25) En (26) En
(21) 06100268.9 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.01.2005 JP 2005008181
- (54) • *Festkörper-Bilddaufnahmeverrichtung, Kamera und Steuerungsverfahren der Festkörper-Bilddaufnahmeverrichtung*
• *Solid state image pickup device, camera, and driving method of solid state image pickup device*
• *Dispositif de prise de vue à l'état solide, caméra et procédé de contrôle du dispositif de prise de vue à l'état solide*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Ueno, Isamu, Tokyo 146-8501, JP
Koizumi, Toru, Tokyo 146-8501, JP
Okita, Akira, Tokyo 146-8501, JP
Sakurai, Katsuhito, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **1 681 852 A1**
H04N 5/232
(25) Ja (26) En
(21) 05790612.5 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) JP 2005/018547 06.10.2005
(87) WO 2006/048992 2006/19 11.05.2006
(30) 04.11.2004 JP 2004320464
(54) • **BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG UN STEUERUNGSVERFAHREN ZU GEBRAUCH VON BILDAUFNAHMEHILFSMARKEN**
• **IMAGING DEVICE AND IMAGING AUXILIARY MARK USE CONTROL METHOD**
• **DISPOSITIF DE PRISE DE VUE ET METHODE DE CONTROLE D'UTILISATION DE MARQUE AUXILIAIRE POUR LA PRISE DE VUE**
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) OHOSHI, Hisashi, /, JP
SAKAI, Kuniaki, /, JP
SASAKI, Isao, /, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 5/225** (11) **1 681 853 A1**
H04N 5/33
(25) Fr (26) Fr
(21) 06100233.3 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2005 FR 0500397
(54) • **Tag- und Nachtsichtgerät**
• **Day and night vision device**
• **Dispositif de vision de jour et de nuit**
(71) Sagem Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 Rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Deltel, Geoffroy, 92160 ANTONY, FR
Patry, Philippe, 92260 FONTENAY AUX ROSES, FR
Guettier, Denis, 77410 CHARLY, FR
Faure, Sylvain, 75014 PARIS, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **H04N 5/225** (11) **1 681 854 A2**
(25) En (26) En
(21) 06100443.8 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.01.2005 JP 2005008642
(54) • **Bildaufnahmegerät und Anzeigevorrichtung**
• **Image pickup apparatus and display device**
• **Dispositif de prise d'image et dispositif d'affichage**
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Saiki, Kunihito Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nakayoshi, Hirokazu Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Terada, Toshitake Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Matsunaga, Shunichi Sony Semiconductor Kyushu Corp, Fukuoka-shi, Fukuoka, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H04N 5/232** (11) **1 681 855 A2**
H04N 7/14
(25) En (26) En
(21) 06250146.5 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.01.2005 JP 2005009417
(54) • **Kamerakontrollvorrichtung und -verfahren und elektronisches Konferenzsystem**
• **Camera control apparatus, electronic conference system and camera control method**
• **Dispositif de contrôle de caméra, système de conférence électronique et méthode de contrôle de caméra**
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Matsui, Takeshi c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
(74) Keston, Susan Elizabeth, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/225**

(51) **H04N 5/235** (11) **1 681 856 A2**
(25) En (26) En
(21) 06100267.1 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2005 JP 2005008123
(54) • **Bildaufnahmegerät, sein Steuerungsverfahren und Kamera**
• **Image pickup device, its control method, and camera**
• **Dispositif de prise d'image, son procédé de commande et caméra**
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Okita, Akira, Ohta-ku, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Koizumi, Toru, Ohta-ku, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Ueno, Isamu, Ohta-ku, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Sakurai, Katsuhito, Ohta-ku, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 5/33 → (51) **H04N 5/225**

H04N 5/335 → (51) **H04N 5/217**

(51) **H04N 5/38** (11) **1 681 857 A1**
(25) En (26) En
(21) 05112215.8 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2005 FR 0550126
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Wiederübertragung von digitalen Kanälen, die auf bestimmten Frequenzen innerhalb einer für die Übertragung analogen Kanäle gemeinsamen spektralen Zone übertragen wurden**
• **Device and method for retransmitting digital channels transmitted at specific frequencies within a spectral zone common to the transmission of analogue channels**

• **Dispositif et procédé de réémission de canaux numériques émis à des fréquences déterminées au sein d'une zone spectrale commune à l'émission de canaux analogiques**

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Robert, Jean-Luc, 35830 Betton, FR
Le Naour, Jean-Yves, 35740 Pace, FR
Pintos, Jean-Francois, 35230 Bourbarre, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04N 5/445** (11) **1 681 858 A2**
(25) En (26) En
(21) 05016842.6 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2005 KR 2005003771
(54) • **Mehrschirm-System und -Steuerungsverfahren**
• **Multi-screen system and driving method thereof**
• **Système d'imagerie à écrans multiples et méthode de gestion**

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Jung, Suck Hwa, Gumi-si Gyeongangbuk-do, KR
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg), Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **1 681 859 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250130.9 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2005 KR 2005003698
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung einer Benutzeroberfläche zur Inhaltssuche**
• **Method and apparatus for providing user interface for content search**
• **Procédé et appareil de fourniture d'une interface utilisateur pour la recherche de contenus**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Ko, Chang-Seog 311-601 Sinyeongtong Hyundai APT, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Son-Hui 205-1102 Samsung Hangaram APT, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
Song, Sang-Gon 410 Noble Officetel, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 5/445 → (51) **G06F 3/023**

(51) **H04N 5/45** (11) **1 681 860 A2**
H04N 5/74 **G09G 5/00**
(25) En (26) En
(21) 05015532.4 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2005 KR 2005003770
(54) • **Multischirmsystem und Implementierungsverfahren für Multischirmsystem**

- Multi-screen system and multi-screen implementation method
 - Système à écrans multiples et procédé de mise en place d'un système à écrans multiples
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
 (72) Jung, Suck Hwa, Gum-si Gyeongsangbuk-do, KR
 (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

H04N 5/46 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 5/74** (11) **1 681 861 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04799665.7 (22) 05.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (54) • Audio/Videodaten-Aufnahmeverfahren
 • Method for recording an a/v signal
 • Procédé d'enregistrement d'un signal AV
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) Dumont, Frank, 269564 Singapore, SG
 (74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
- (51) **H04N 5/76** (11) **1 681 865 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05300025.3 (22) 12.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (54) • Verfahren zur Aufzeichnungsprogrammierung
 • Method for pre-programmed recording
 • Procédé de pré-programmation d'enregistrement
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) Dumont, Frank, 269564 Singapore, SG
 (74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
- (51) **H04N 5/782** (11) **1 681 869 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05300023.8 (22) 12.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (54) • Verfahren zur vorprogrammierten Aufnahme
 • Method for pre-programmed recording
 • Procédé d'enregistrement préprogrammé
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) Dumont, Frank, 269564 Singapore, SG
 (74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 5/74 (11) **1 681 862 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 05250160.8 (22) 14.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (54) • Optisches Projektierungsverfahren und Aufbau einer Rückprojektionfernseher für einen Zweiwegprojektionssystem
 • Optic projecting method and structure of rear projection TV for dual projecting system
 • Procédé de projection optique et construction d'un téléviseur à projection arrière pour un système double de projection
- (71) Inshon Inc., 3404 Louis Drive, Plano, TX 75023, US
 (72) Lin, Johnson Jang-Shen, Plano, TX 75023, US
 Lin, Tsen-Hwang, Dallas, TX 75252, US
 (74) Doble, Richard George Vivian, et al, Langner Parry 52-54 High Holborn, London, WC1V 6RR, GB

H04N 5/74 → (51) **H04N 5/45**

- (51) **H04N 5/76** (11) **1 681 863 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05300022.0 (22) 12.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (54) • Verfahren und Gerät zur gleichzeitigen Aufnahme von zwei Audio-/Videoeingangssignalen
 • Method and apparatus for simultaneously recording two audio/video input signals
 • Procédé et dispositif pour enregistrer simultanément deux signaux audio/video d'entrée
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) Dumont, Frank, 269564 Singapore, SG
 (74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) Dumont, Frank, 269564 Singapore, SG
 Tan, Chee Lam, 730520 Singapore, SG
 (74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 5/76** (11) **1 681 864 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05300024.6 (22) 12.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU

- (54) • Audio/Videodaten-Aufnahmeverfahren
 • Method for recording an a/v signal
 • Procédé d'enregistrement d'un signal AV
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) Dumont, Frank, 269564 Singapore, SG
 (74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 5/76** (11) **1 681 865 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05300025.3 (22) 12.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU

- (54) • Verfahren zur Aufzeichnungsprogrammierung
 • Method for pre-programmed recording
 • Procédé de pré-programmation d'enregistrement
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) Dumont, Frank, 269564 Singapore, SG
 (74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 5/76** (11) **1 681 866 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06100002.2 (22) 02.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU

- (30) 12.01.2005 EP 05300025
 (54) • Verfahren für vorprogrammierte Aufzeichnung
 • Method for pre-programmed recording
 • Procédé d'enregistrement préprogrammé
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) Dumont, Frank, 269564, Singapore, SG
 (74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 5/76** (11) **1 681 867 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06100003.0 (22) 02.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU

- (30) 12.01.2005 EP 05300024
 (54) • Verfahren zum Aufzeichnen eines A/V-Signals

- Method for recording an a/v signal
 - Procédé pour enregistrer un signal a/v
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) Dumont, Frank, 269564 Singapore, SG
 (74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 5/76** (11) **1 681 868 A1**
H04N 5/92
 (25) En (26) En
 (21) 06100005.5 (22) 02.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU

- (30) 12.01.2005 EP 05300022
 (54) • Verfahren zum Aufzeichnen zweier paralleler A/V-Eingangssignale
 • Method for recording two concurrent a/v input signals
 • Procédé pour enregistrer signaux d'entrée a/v concurrents
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) Dumont, Frank, 269564 Singapore, SG
 Tan, Chee Lam, 730520 Singapore, SG
 (74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 5/782** (11) **1 681 869 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05300023.8 (22) 12.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU

- (54) • Verfahren zur vorprogrammierten Aufnahme
 • Method for pre-programmed recording
 • Procédé d'enregistrement préprogrammé
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) Dumont, Frank, 269564 Singapore, SG
 (74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 5/782** (11) **1 681 870 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06100004.8 (22) 02.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU

- (30) 12.01.2005 EP 05300023
 (54) • Verfahren für vorprogrammierte Aufzeichnung
 • Method for pre-programmed recording
 • Procédé d'enregistrement préprogrammé
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) Dumont, Frank, 269564 Singapore, SG
 (74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 5/91** (11) **1 681 871 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04799601.2 (22) 04.11.2004
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2004/016707 04.11.2004
 (87) WO 2005/046229 2005/20 19.05.2005

- (30) 05.11.2003 JP 2003375610
- (54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSPROGRAMM*
- *INFORMATION RECORDING APPARATUS, INFORMATION RECORDING METHOD, AND RECORDING PROGRAM*
- *APPAREIL D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME D'ENREGISTREMENT*
- (71) Konica Minolta Photo Imaging, Inc., 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
- (72) Ueda, Yutaka c/o Konica Minolta Photo Imaging, Inc., Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H04N 5/92 → (51) **H04N 5/76**

H04N 7/14 → (51) **H04N 5/232**

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 681 872 A1**
- G06F 3/00** **H04B 1/08**
- (25) En (26) En
- (21) 06101684.6 (22) 25.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 25.06.2002 US 180900
- (54) • *Auswahl von Medienobjekten basierend auf Benutzerreaktionen*
- *Selection of media items based on user reactions*
- *Selection d'objets de média basée sur les réactions d'utilisateur*
- (71) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
- (72) Zamir, Lee, 01701-9168, Framingham, US
Moon, Richard, 01701-9168, Framingham, US
Martin, Keith, 01701-9168, Framingham, US
Greenberger, Hal, 01701-9168, Framingham, US
- (74) Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 03254032.0 / 1 418 677

H04N 7/173 → (51) **H04H 1/00**

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 681 873 A1**
- H04N 5/46**
- (25) En (26) En
- (21) 05020716.6 (22) 22.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.01.2005 US 644405 P
25.05.2005 US 137528
- (54) • *Integrierter HDTV Schaltkreis zum analogen und digitalen Empfang*
- *A single integrated high definition television (HDTV) chip for analog and digital reception*
- *Puce unique HDTV pour la réception analogique et numérique*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
- (72) Kaylani, Tarek, Irvine, CA 92606, US
Brooks, Charles Alan, Laguna Beach, CA 92651, US

- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04N 7/32** (11) **1 681 874 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04762194.1 (22) 20.09.2004

- (84) DE ES FR GB IT
- (86) CN 2004/001061 20.09.2004
- (87) WO 2005/039190 2005/17 28.04.2005
- (30) 17.10.2003 CN 200310100469
- (54) • *VERFAHREN ZUM CLIPPEN VON VIDEO MIT UNTERSTÜTZUNG DURCH EINEN CLIP-IDENTIFIZIERER*
- *METHOD FOR CLIPPING VIDEO ASSISTED BY CLIP IDENTIFIER*
- *PROCEDE DE CREATION D'UNE SEQUENCE VIDEO ASSISTEE PAR UN IDENTIFICATEUR DE SEQUENCE*
- (71) Central Research Academy of SVA Group, 3/F, 1646 Xie Tu Rd., Shanghai 200032, CN
Tsinghua University, Haidian Tsinghua University, Beijing 100084, CN

- (72) HE, Yun, Tsinghua University, Beijing 100084, CN
CHEN, Quqing, Tsinghua University, Beijing 100084, CN
XU, Jianfeng, Tsinghua University, Beijing 100084, CN
CHEN, Jianwen, Tsinghua University, Beijing 100084, CN
FU, Wenfang, Tsinghua University, Beijing 100084, CN
XU, Xiaozhong, Tsinghua University, Beijing 100084, CN
ZHAO, Haiwu, Shanghai 200032, CN
CHEN, Yong, Shanghai 200032, CN
ZHU, Weijia, Shanghai 200032, CN
SONG, Li, Shanghai 200032, CN
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/32** (11) **1 681 875 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792920.3 (22) 25.10.2004

- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/015789 25.10.2004
- (87) WO 2005/043922 2005/19 12.05.2005
- (30) 04.11.2003 JP 2003374559
- (54) • *VIDEOSENDEVORRICHTUNG UND VIDEO-EMPFANGSVORRICHTUNG*
- *VIDEO TRANSMITTING APPARATUS AND VIDEO RECEIVING APPARATUS*
- *DISPOSITIF DE TRANSMISSION VIDEO ET DISPOSITIF DE RECEPTION VIDEO*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) HONDA, Yoshimasa c/o Mat.Elec.Ind.Co., Ltd., Osaka 540-6319, JP
ICHIMURA, Daijro c/o Mat.Elec.Ind.Co., Ltd., Osaka 540-6319, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

(51) **H04N 9/31** (11) **1 681 876 A2**
G02B 6/42

- (25) En (26) En
- (21) 05257557.8 (22) 08.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.01.2005 KR 2005003124
06.05.2005 KR 2005038170
10.05.2005 KR 2005038824

- (54) • *Lichtintegrator für DLP-Projektor*
- *Light tunnel for DLP projection system*
- *Intégrateur de lumière pour projecteur DLP*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
- (72) Seok, Oh Nam, Gumi-shi Kyoungsangbuk-do (730-360), KR
Min, Oh Sang, Busan-si Kyoungsang-do, KR
Dong, Yeo Jin, Buk-gu Daegu-si Kyoungsang-do, KR
- (74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04N 9/79** (11) **1 681 877 A2**
(25) En (26) En
(21) 06000520.4 (22) 11.01.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.01.2005 JP 2005005921

- (54) • *Wiedergabegerät, Rechnerprogramm und Wiedergabeverfahren*
- *Playback device, computer program and playback method*
- *Dispositif de reproduction, programme informatique et procédé de reproduction*
- (71) Matsushita Electronics Corporation, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Itani, Tetsuya, Nara 630-0141, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 9/806 → (51) **G11B 20/10**

(51) **H04N 9/89** (11) **1 681 878 A1**
(25) En (26) En
(21) 05300021.2 (22) 12.01.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Zeitbasiskorrekturschaltung für ein Digitalvideosignal*
- *Time base correction for digitized video signal*
- *Correction d'erreurs de base de temps pour signaux numériques vidéo*

- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Cai, Li Bin, 610361, Singapore, SG
Teng, Boon Keng, 78048, Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 9/89** (11) **1 681 879 A1**
(25) En (26) En
(21) 06100006.3 (22) 02.01.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 12.01.2005 EP 05300021

- (54) • *Zeitbasiskorrekturschaltung für ein Digitalvideosignal*
- *Time base correction for digitized video signal*
- *Correction d'erreurs de base de temps pour signaux numériques vidéo*

- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Cai, Li Bin, 610361 Singapore, SG
Teng, Boon Keng, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 681 880 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05027786.2 (22) 19.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 13.01.2005 US 36080
 (54) • *Datenbeschaffung aus Computersystemen*
 • *Data retrieval from computing systems*
 • *Récupération de données à partir de systèmes informatiques*

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Kelly, Michael R., Omaha, NE 68135, US
Calvert, Bruce A., Murphy, TX 75094, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 681 881 A1**
H04Q 7/34 (11) **H04L 12/28**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04799596.4 (22) 04.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2004/016702 04.11.2004
 (87) WO 2005/043943 2005/19 12.05.2005
 (30) 04.11.2003 JP 2003374147
 29.10.2004 JP 2004315472

(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND MOBILKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
 • *MOBILE COMMUNICATION METHOD AND MOBILE COMMUNICATION APPARATUS*
 • *PROCEDE DE COMMUNICATION MOBILE ET APPAREIL DE COMMUNICATION MOBILE*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) FUNABIKI, Makoto, Osaka 571-0077, JP
IKEDA, Shinkichi, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0006, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04Q 7/22 → (51) **H04H 1/00**

(51) **H04Q 7/28** (11) **1 681 882 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06090002.4 (22) 04.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 12.01.2005 JP 2005005437
 (54) • *Kommunikationsverfahren und -system zur Übertragung einer Nachricht während einer "push-to-talk"-Verbindung*
 • *Communication method and communication system to enable sending a message during a Push-To-Talk connection*

• *Procédé et système de communication pour le transfert d'un message pendant une connexion "push-to-talk"*

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-01, JP
- (72) Umezawa, Yohei, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
Toda, Yasushi, c/o NEC Netw. & Syst. Integr. Corp., Tokyo, JP
- (74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

H04Q 7/28 → (51) **H04L 12/58**

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 681 883 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04792277.8 (22) 12.10.2004
 (84) FI FR GB
 (86) JP 2004/015033 12.10.2004
 (87) WO 2005/043945 2005/19 12.05.2005
 (30) 31.10.2003 JP 2003371866

(54) • *VERFAHREN ZUR ENTSCHIEDUNG ÜBER ÜBERTRAGUNGSRATE, DIESES VERWENDENDE BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND DIESES VERWENDENDE ENDGERÄTEVORRICHTUNG*
 • *TRANSMISSION RATE DECIDING METHOD, BASE STATION APPARATUS USING THE SAME, AND TERMINAL APPARATUS USING THE SAME*
 • *PROCEDE DE DETERMINATION DU DEBIT DE TRANSMISSION, APPAREIL DE STATION DE BASE ET APPAREIL DE TERMINAL ASSOCIES*

- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-Hondori, Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
- (72) KITAKADO, Jun, Hashima-shi, Gifu 501-6257, JP
- (74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04Q 7/32 → (51) **H04B 1/40**

H04Q 7/32 → (51) **H04L 12/28**

H04Q 7/32 → (51) **H04M 1/2745**

H04Q 7/32 → (51) **H04M 1/725**

H04Q 7/32 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 681 884 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06000302.7 (22) 09.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 13.01.2005 KR 2005003407
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Leistungsüberprüfung eines drahtlosen Datennetzwerks*
 • *Apparatus and method for checking performance of wireless data network*
 • *Dispositif et procédé pour vérification de la performance d'un réseau de données sans fil*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu Seoul, KR
- (72) Kang, Jong-Kook, Bucheon Gyeonggi-Do, KR
- (74) Katerle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 681 885 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06000414.0 (22) 10.01.2006

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

AL BA HR MK YU
 (30) 13.01.2005 KR 2005003406

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Problemdiagnose bei einem mobilen Kommunikationsgerät*
 • *Apparatus and method for diagnosing problems of a mobile communication terminal*
 • *Dispositif et procédé pour diagnostiquer des problèmes d'un terminal de communication mobile*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu Seoul, KR
- (72) Kang, Jong-Kook, Bucheon Gyeonggi-Do, KR
- (74) Katerle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04Q 7/34 → (51) **H04Q 7/22**

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 681 886 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05000847.3 (22) 17.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zum Ändern einer räumlichen Ausdehnung wenigstens eines Funkempfangsbereichs einer Funkstation und Funkstation*
 • *Method for changing the spatial expansion of at least one radio reception area of a radio station and corresponding radio station*
 • *Procédé de changement l'expansion spatiale d'au moins d'une region de réception radio et station radio*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Lott, Matthias, 82061 Neuried, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 681 887 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 03818961.9 (22) 07.11.2003

(84) DE FR GB
 (86) JP 2003/014202 07.11.2003
 (87) WO 2005/046282 2005/20 19.05.2005

(54) • *MOBILSTATION, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN*
 • *MOBILE STATION, COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION CONTROL METHOD*
 • *STATION MOBILE, SYSTEME DE COMMUNICATIONS, PROCEDE DE CONTROLE DE COMMUNICATIONS*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) NIWANO, Kazuhito, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki K, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 681 888 A1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 05250178.0 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Netzwerkselektion wenn mehrere Netzwerken in einem Funkversorgungsbereich verfügbar sind*
• *Network selection when multiple networks are available in a coverage area*
• *Sélection de réseau lorsque plusieurs réseaux sont disponibles dans une zone de couverture*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) BUCKLEY, Adrian, Tracy, CA 95376, US
CARPENTER, Paul, St. Margarets, Twickenham, TW1 1LG, GB
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 681 889 A1**
(25) En (26) En
(21) 05290089.1 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren und System zum Mobilitätsmanagement in Kommunikationsnetzen*
• *Method and system for mobility management in communication networks*
• *Procédé et système pour la gestion de la mobilité dans des réseaux de communication*

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Fucellaro, Jean-Louis, Ealing London W13 0LZ, GB
Vigue, Hélène, London W4 5DW, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 681 890 A1**
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 06000119.5 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.01.2005 JP 2005006470
(54) • *Elektronisches Gerät befestigt an einem Endgerät*
• *Electronic device mounted on terminal equipment*
• *Dispositif électronique monte sur un équipement terminal*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Ishibashi, Takanobu, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestr. 43, 81245 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 681 891 A1**
G01S 5/10
(25) En (26) En
(21) 06000749.9 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.01.2005 KR 2005003462
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Existenz eines Repeaters zur Messung der Position einer Mobilfunkstation*
• *Method for determining the existence of a repeater for measuring the position of a mobile station*
• *Procédé pour déterminer l'existence d'un répéteur pour mesurer la position d'une station mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Hyun, Moon-Pil Samsung El. Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, CN
Pyo, Jong-Sun Samsung El. Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, CN
Kim, Jin-Won Samsung El. Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, CN
Jeon, Ji-Youn Samsung El. Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 681 892 A1**
(25) En (26) En
(21) 06000947.9 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.01.2005 KR 2005004683
(54) • *Verfahren zur automatischen Frequenzbandauswahl in einer mehrbandfähigen Mobilstation*
• *Method for automatic frequency band selection in multi-band supported mobile station*
• *Procédé de sélection automatique de bande de fréquence dans une station mobile multi-bande*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Hwang, Sun-Ho, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 681 893 A1**
(25) En (26) En
(21) 06005228.9 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.11.1998 IL 12686998
30.09.1999 US 409947
(54) • *FREIZUSTANDSBEBANDLUNG IN EINEM HYBRIDEN GSM/CDMA-NETZ*
• *Idle mode handling in a hybrid GSM/CDMA network*
• *Manipulation du mode-veille dans un réseau hybride GSM/CDMA*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
(72) Nizri, Shlomo, 14279 Tiberias, IL
Vakulenko, Michael, 35849 Haifa, IL
Levy, Atai, 34602 Haifa, IL
Nevo, Ron, 20187 Misgav, IL
Kolor, Sergio, 32922 Haifa, IL
(74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 99950207.3 / 1 127 474

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 681 894 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250031.9 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.01.2005 GB 0500552
(54) • *Telekommunikationsdienstegerät und -verfahren*
• *Telecommunications services apparatus and method*
• *Appareil et procédé pour services de télécommunication*

(71) INTELLPROP LIMITED, National Westminster House, Le Truchot, St Peter Port, Guernsey, Channel Islands, GB
(72) Wilson, Jeffrey, Fareham Hampshire PO16 7UH, GB
(74) Robinson, Simon John, Barker Brettell, Medina Chambers, Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 681 895 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 06250262.0 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.01.2005 KR 2005004620
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Minimierung der Handoff-Zeit mittels Knoteninformation*
• *Method and apparatus for minimizing hand-off time using node information*
• *Procédé et dispositif pour minimiser le temps de changement de point d'accès en utilisant l'information du noeud*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Chung, Woon-jae, Gunpo-si Gyeonggi-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 681 896 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290026.1 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.01.2005 FR 0500327
(54) • *Verfahren zur Unterbrechung eines Sprechers durch einen Zuhörer während eines Gruppenanrufes*
• *Method for interrupting a speaker during a group call by a listener of the group call*
• *Procédé d'interruption du locuteur du moment d'un appel de groupe par un des auditeurs dudit appel de groupe*

(71) Sagem SA, 27, rue Leblanc, 75017 Paris, FR
(72) Dorion, Marc, 69009 Lyon, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/28**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04Q 11/00** (11) **1 681 897 A1**
G02B 6/35
(25) En (26) En
(21) 05011946.0 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 14.01.2005 JP 2005007758
(54) • *Optischer Wegschalter für ein optisches LAN System*
• *Optical path switch apparatus for an optical lan system*
• *Commutateur de trajet pour un système de réseau local optique*
(71) Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutoku-cho, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
(72) Kawase, Shinichi, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
Okubo, Youichi, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
Katou, Michiya, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 681 898 A1**
(25) En (26) En
(21) 05290101.4 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Multimedia-kommunikationen über ein DSL Zugangsnetz*
• *Method of providing multimedia communications over a DSL access network*
• *Méthode pour fournir des communications multimédia sur un réseau d'accès DSL*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Schmidt, Hartmut, Dipl.-Ing. (FH), 71723 Grossbottwar, DE
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrenz, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **H04R 3/02** (11) **1 681 899 A1**
(25) En (26) En
(21) 05113098.7 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.01.2005 JP 2005004983
(54) • *Audioverstärker mit Rückkopplungsunterdrückung*
• *Audio amplification apparatus with howling canceler*
• *Amplificateur audio avec suppresseur de l'effet Larsen*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
(72) Okumura, Hiraku, 430-8650, Hamamatsu-shi, JP
(74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

- (51) **H04R 3/02** (11) **1 681 900 A1**
(25) En (26) En
(21) 06000488.4 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.01.2005 JP 2005004982
(54) • *Mikrofon und Schallverstärkungssystem*

- *Microphone and sound amplification system*
• *Microphone et système amplificateur*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Fujita, Hiroaki, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Okumura, Hiraku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04R 3/04** (11) **1 681 901 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255519.0 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.01.2005 KR 2005003801
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Anhebung der Bassfrequenz*
• *Method and apparatus for audio bass enhancement*
• *Méthode et dispositif pour augmenter les basses fréquences*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Mathew, Manu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Arora, Manish, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEBYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04R 9/02 → (51) **H04R 9/10**

- (51) **H04R 9/10** (11) **1 681 902 A1**
H04R 9/02 **B06B 1/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290088.1 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.01.2005 FR 0500373
(54) • *Vibrationslautsprecher sowie eine solche Lautsprecher enthaltende Klingelaniälute- und Vibrationsvorrichtung*
• *Vibrating loudspeaker as well as ringing and vibration device incorporating such a loud-speaker*
• *Haut-parleur vibrant ainsi que dispositif de sonnerie et de vibration incorporant un tel haut-parleur*
(71) Sagem Communication, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Simon, Alexandre, 75015 Paris, FR
(74) Prieur, Patrick, Cabinet Plasseraud, 65-67, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 681 903 A2**
(25) En (26) En
(21) 06006778.2 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Drahtloses Audiosignalempfängersgerät für ein Hörgerät*
• *Wireless audio signal receiver device for a hearing instrument*
• *Dispositif récepteur sans fils de signaux audio pour appareil auditif*
(71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) Platz, Rainer, 2013 Colombier, CH

- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

H04R 25/00 → (51) **H04R 25/02**

- (51) **H04R 25/02** (11) **1 681 904 A1**
H04R 25/00
(25) En (26) En
(21) 05405022.4 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Hinter-dem-Ohr-Hörgerät*
• *Hearing instrument*
• *Dispositif auditif à porter derrière l'oreille*
(71) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) Von Dombrowski, Sven, 5430 Wettingen, CH
Leysieffer, Hans, 8706 Meilen, CH
Gabathuler, Bruno, 8712 Stäfa, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

- (51) **H05B 3/14** (11) **1 681 905 A1**
H05B 3/16 **H01C 17/20**
(25) En (26) En
(21) 05090007.5 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer halbleitenden Heizelement -Schicht*
• *Method of fabricating semiconductor electric heating film*
• *Méthode de fabrication d'un film électrique chauffant à semiconducteur*
(71) Lin, Cheng-Ping, 5F, No. 26, Sec. 3, Ren-Ai Rd., Da-An Dist., Taipei City, TW
(72) Lin, Cheng-Ping, Da-An Dist., Taipei City, TW
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H05B 3/16 → (51) **H05B 3/14****H05B 3/18** → (51) **H05B 3/52****H05B 3/44** → (51) **H05B 3/52**

- (51) **H05B 3/52** (11) **1 681 906 A1**
H05B 3/44 **H01C 7/02**
(25) De (26) De
(21) 05000743.4 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Abgedichteter Heizkörper*
• *Sealed radiator*
• *Radiateur scellé*
(71) DBK David + Baader GmbH, Rheinstrasse 72-74, 76870 Kandel, DE
(72) Vetter, Leonhard, 76829 Landau-Wollmesheim, DE
Lehmann, Didier, 67480 Leutenheim, FR
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H05B 33/02 → (51) **H05B 33/04**

(51) **H05B 33/04** (11) **1 681 907 A1**
H05B 33/02
H05B 33/14

(25) Ja (26) En
(21) 04793216.5 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) JP 2004/016108 29.10.2004
(87) WO 2005/046291 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 JP 2003378344
(54) • **BARRIERENFILM FÜR EIN LICHTEMIS-
SIONSDISPLAY UND HERSTELLUNGSVER-
FAHREN DAFÜR**
• **BARRIER FILM FOR LIGHT-EMITTING DIS-
PLAY AND METHOD FOR PRODUCING
SAME**
• **FILM BARRIERE POUR AFFICHAGE ELEC-
TROLUMINESCENT ET PROCEDE DE PRO-
DUCTION ASSOCIE**

(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi
3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) FUKUDA, Masahiko, 2990293, JP
INOUE, Kazuyoshi, 2990293, JP
EIDA, Mitsuru, 2990293, JP
KUMA, Hitoshi, 2990293, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **1 681 908 A1**
H02J 9/06

(25) De (26) De
(21) 05000557.8 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • **Notleuchtenanordnung für ein Flugzeug**
• **Emergency lighting device for aircraft**
• **Dispositif d'éclairage de secours pour avion**

(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129
Hamburg, DE
(72) Wisch, Bodo, Dipl.-Ing., 28309 Bremen, DE
Rowold, Lars, Dipl.-Ing., 26215 Wiefelstede, DE
(74) Klöpffer, Ute, Airbus Deutschland GmbH, Abt.: ER-
Patente, Postfach 95 01 09, 21111 Hamburg, DE

H05B 33/12 → (51) **H05B 33/04**

H05B 33/14 → (51) **H05B 33/04**

H05B 33/14 → (51) **H05B 33/22**

(51) **H05B 33/22** (11) **1 681 909 A1**
H05B 33/14

(25) Ja (26) En
(21) 04773611.1 (22) 29.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014674 29.09.2004
(87) WO 2005/034587 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 JP 2003345315
(54) • **ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZEIN-
RICHTUNG**
• **ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE
DEVICE**
• **DISPOSITIF A ELECTROLUMINESCENCE
ORGANIQUE**

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo 153-0063, JP
(72) TSUJI, taishi, Pioneer Corporation, Tsurugashima-
shi, Saitama 350-2288, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

H05K 1/09 → (51) **C09D 11/00**

(51) **H05K 1/11** (11) **1 681 910 A1**
H01R 13/02

(25) En (26) En
(21) 05026961.2 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.01.2005 JP 2005008667
(54) • **Verbindervorrichtung einer flexiblen Leiterplatte**
• **Connecting device of a flexible printed circuit
board**
• **Dispositif de connexion d'un circuit imprimé
flexible**

(71) Sanyo Epson Imaging Devices Corporation, 4-1,
Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo
105-6115, JP
(72) Idenishi, Naohiro c/oSanyo Epson Imaging Dev.
Corp, Tottori-shi, Tottori-ken 680-8577, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
62, 80058 München, DE

H05K 3/10 → (51) **C09D 11/00**

H05K 3/18 → (51) **C09D 11/00**

H05K 3/34 → (51) **B23K 35/26**

H05K 3/38 → (51) **C23C 22/40**

H05K 5/00 → (51) **G06F 1/18**

H05K 5/02 → (51) **G06F 1/18**

H05K 7/14 → (51) **G06F 1/18**

(51) **H05K 7/20** (11) **1 681 911 A1**
F28D 15/02 **H01L 23/46**

(25) En (26) En
(21) 05000860.6 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • **Wärmeableitvorrichtung mit isothermischer
Plattenanordnung von gewünschter Form und
Herstellungsverfahren**
• **Heat-dissipating device with isothermal plate
assembly of predetermined shape and method
for manufacturing the same**
• **Dissipateur de chaleur avec ensemble de pla-
ques isothermique de forme prédeterminée et
son procédé de fabrication**

(71) CPUMATE INC., NO. 13, Wucyuan 5th Rd., Wugu
Township, Taipei County 248, TW
(72) Lin, Kuo-Len, Taipei County 248, TW
Tsui, Hui-Min, Taipei County 248, TW
Hsu, Ken, Taipei County 248, TW
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER &
PARTNER GbR, Patentanwälte,
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H05K 13/08** (11) **1 681 912 A2**

(25) De (26) De
(21) 05112239.8 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.01.2005 DE 102005002194
(54) • **Vorrichtung zum homogenen Beleuchten von
Objekten**

• **Device for uniformly illuminating objects**
• **Dispositif pour illuminer uniformement des
objets**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Besch, Karl-Heinz, 82140, Olching, DE
Schauer, Christian, 81371, München, DE

I.1(3)		(11) 1 258 320	(51) B25B 11/00	(11) 1 391 544	(51) C30B 29/28
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		B23Q 7/04	B27M 1/08	C30B 13/00	
		B27F 5/12			
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 1 261 133	(51) H03K 19/177	(11) 1 393 962	(51) B60L 11/12
				B60K 6/02	B60L 3/00
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 1 263 140	(51) H03K 17/0416	(11) 1 394 647	(51) G05D 23/02
		H03K 17/687	H01S 5/042	F24D 17/00	
		(11) 1 265 338	(51) H02K 1/27	(11) 1 394 674	(51) G06F 7/58
(11) 0 935 194	(51) G06F 9/46	(11) 1 267 384	(51) H01J 37/32	(11) 1 396 696	(51) F26B 11/04
(11) 0 991 295	(51) H04R 1/02	H01J 27/14		F26B 25/00	
		(11) 1 274 002	(51) G06F 3/12	(11) 1 400 895	(51) G06F 9/44
(11) 0 992 852	(51) G03F 7/16	(11) 1 278 319	(51) H04H 3/00	(11) 1 401 024	(51) H01L 29/78
G03F 7/00	H01L 21/027			H01L 21/336	H01L 29/417
(11) 1 026 914	(51) H04Q 11/04	(11) 1 288 028	(51) B60G 7/00	(11) 1 416 250	(51) G01C 19/56
H04Q 3/00	H04L 29/06	B60G 3/10	B60G 3/28	(11) 1 418 490	(51) G06K 7/10
(11) 1 073 196	(51) H03F 1/32	(11) 1 288 073	(51) B60Q 1/50	G06F 3/033	
(11) 1 094 490	(51) H01J 29/70	B60Q 1/52		(11) 1 418 491	(51) G06F 3/033
H04N 9/28		(11) 1 291 770	(51) G06F 11/14	(11) 1 418 578	(51) G11B 19/28
(11) 1 096 148	(51) F04B 49/22	G06F 9/44	G06F 17/30	(11) 1 419 867	(51) B29C 45/14
F02M 63/02		H04L 29/06	H04L 12/58	C09D 11/10	
(11) 1 115 068	(51) G06F 13/42	(11) 1 298 966	(51) H05H 1/34	(11) 1 420 152	(51) F02C 6/12
(11) 1 118 931	(51) G06F 3/06	(11) 1 313 283	(51) H04L 27/26	(11) 1 422 605	(51) G06F 3/033
(11) 1 124 258	(51) H01L 21/8242	(11) 1 317 956	(51) B01J 19/32	(11) 1 422 889	(51) H04L 12/56
(11) 1 125 793	(51) B60Q 11/00	(11) 1 320 232	(51) H04L 27/26	(11) 1 422 941	(51) H04N 5/91
(11) 1 134 609	(51) H01J 61/52	(11) 1 321 961	(51) H01J 31/12	(11) 1 426 851	(51) G06F 1/26
H01J 61/30	H01J 61/34	H01J 29/07	H01J 29/86	G06F 9/44	
G02F 1/13357	H01J 9/24	(11) 1 323 658	(51) B65H 45/16	(11) 1 427 185	(51) H04N 1/60
(11) 1 134 653	(51) G06F 7/72	(11) 1 324 188	(51) G06F 7/72	G06T 11/00	
(11) 1 154 565	(51) H03F 1/30	(11) 1 335 103	(51) E21B 17/14	(11) 1 431 522	(51) F01D 21/04
(11) 1 156 134	(51) C23C 16/42	E21B 47/06	E21B 47/00	(11) 1 431 861	(51) G06F 1/00
(11) 1 158 071	(51) C23C 16/44	(11) 1 337 016	(51) H01R 43/04	(11) 1 433 658	(51) B60Q 3/04
H01L 21/316		B25B 27/14	B25F 5/00	(11) 1 435 444	(51) F02D 41/02
(11) 1 168 107	(51) G03G 21/18	(11) 1 341 231	(51) H01L 21/48	F01N 11/00	
(11) 1 178 475	(51) G11B 7/24	(11) 1 342 586	(51) B42D 15/10	(11) 1 435 460	(51) F04C 2/10
(11) 1 184 755	(51) G05B 19/042	B42D 5/02		F04C 11/00	F01M 1/02
(11) 1 195 900	(51) H03K 3/286	(11) 1 342 939	(51) F16H 61/02	(11) 1 439 471	(51) G06F 13/42
(11) 1 197 881	(51) G06F 17/30	F16H 61/16		G06F 13/40	
(11) 1 206 063	(51) H04L 1/24	(11) 1 347 133	(51) E05B 65/42	(11) 1 441 124	(51) F02P 23/04
(11) 1 207 259	(51) E05D 15/40	E05B 65/20	E05B 17/22	(11) 1 441 283	(51) G06F 9/22
E05D 15/16	B60J 5/10	B60R 21/00		G06F 15/80	
(11) 1 211 337	(51) C30B 29/04	(11) 1 348 942	(51) G01N 3/56	(11) 1 442 929	(51) H01H 25/04
C30B 25/10	C23C 16/27	G01N 33/42		(11) 1 443 520	(51) G11C 16/04
(11) 1 211 736	(51) H01L 33/00	(11) 1 351 114	(51) G06F 1/16	G11C 16/26	G11C 17/12
(11) 1 211 742	(51) H01M 8/02	(11) 1 351 494	(51) H04N 5/14	(11) 1 443 654	(51) H03M 1/48
H01M 8/10		(11) 1 353 464	(51) H04J 14/02	(11) 1 445 971	(51) H04Q 7/38
(11) 1 211 867	(51) G06F 17/30	(11) 1 357 593	(51) H01L 21/48	(11) 1 447 273	(51) B60R 3/02
(11) 1 231 184	(51) C01B 3/32	H01L 23/473	B81B 1/00	B61D 23/02	A61G 3/02
C01B 3/38	B01J 19/00	(11) 1 359 350	(51) F16H 63/32	(11) 1 447 594	(51) F16H 48/08
(11) 1 232 901	(51) B60K 41/22	(11) 1 371 895	(51) F17C 5/00	(11) 1 447 960	(51) H04M 1/725
F16H 61/28		F17C 13/00	F17C 6/00	H04M 11/04	
(11) 1 246 384	(51) H04L 1/00	(11) 1 375 966	(51) F16H 25/22	(11) 1 452 151	(51) A61F 2/06
(11) 1 247 824	(51) C04B 24/26	(11) 1 378 643	(51) F02D 11/10	(11) 1 453 127	(51) H01M 8/02
C08G 65/32	C08F 290/14	F02D 41/22		(11) 1 453 235	(51) H04J 14/02
C08F 290/06	C08F 220/06	(11) 1 387 150	(51) G01F 1/684	(11) 1 454 811	(51) B62B 5/02
C08F 220/28		(11) 1 388 462	(51) B60Q 1/12		
(11) 1 253 708	(51) H03F 1/32	B60Q 1/076			
		(11) 1 391 242	(51) B01L 3/00		

(11) 1 457 382	(51) B60P 1/44	(11) 1 508 764 F28G 1/16	(51) F28G 9/00	(11) 1 566 645	(51) G01R 31/02
(11) 1 458 158 H04L 27/00	(51) H04L 27/22	(11) 1 508 845	(51) G05D 1/02	(11) 1 568 491	(51) B41C 1/10
(11) 1 460 255	(51) F02D 41/20	(11) 1 510 691	(51) F02N 11/04	(11) 1 568 758	(51) C10M 145/14
(11) 1 464 404 B05B 11/00	(51) B05B 1/34	(11) 1 510 975	(51) G07B 17/02	(11) 1 569 081	(51) G06F 3/033
(11) 1 465 056	(51) G06F 3/12	(11) 1 511 021 G11B 7/0045	(51) G11B 7/125 H01S 5/06	(11) 1 571 471 G02B 26/02	(51) G02B 6/35
(11) 1 466 730 B41F 13/56	(51) B41F 13/004	(11) 1 511 325 H04N 7/26	(51) H04N 7/50 H04N 7/36	(11) 1 571 652 G06F 15/18	(51) G10L 15/18
(11) 1 466 930 C08F 290/06 C04B 24/32 C08F 216/14 C04B 28/02	(51) C08F 220/06 C04B 24/26 C08F 220/38 C08F 228/02 C04B 28/00	(11) 1 512 838	(51) F01D 5/22	(11) 1 580 433 F04C 23/00	(51) F04C 18/356
(11) 1 470 821 A61K 35/14 A61P 35/00	(51) A61K 39/00 C12N 5/08	(11) 1 514 855	(51) C04B 28/02	(11) 1 580 793 H01J 49/10 H01J 49/42	(51) H01J 49/04 H01J 49/40
(11) 1 471 042 C08F 220/28 C08F 220/06	(51) C04B 24/00 C08F 216/14 C04B 24/26	(11) 1 517 264 B41J 2/21	(51) G06K 15/00 H04N 1/00	(11) 1 580 828	(51) H01M 8/04
(11) 1 471 234 F02D 41/10	(51) F02D 41/00 F02B 37/12	(11) 1 517 273	(51) G07B 17/02	(11) 1 582 196 A61K 9/107	(51) A61K 7/00 B01F 17/00
(11) 1 471 238 F02D 41/22	(51) F02D 41/14	(11) 1 517 435	(51) H03B 5/36	(11) 1 582 390 B60K 17/35	(51) B60K 23/08
(11) 1 471 288 F16D 25/12	(51) F16H 57/04	(11) 1 519 327	(51) G07D 7/12	(11) 1 582 391 B60K 17/35	(51) B60K 23/08
(11) 1 473 793 H01M 8/24	(51) H01M 8/10	(11) 1 519 348 H04N 7/173	(51) G09F 27/00 G06F 17/60	(11) 1 582 640	(51) E04B 1/68
(11) 1 475 771	(51) G09G 3/32	(11) 1 522 364 B23H 7/10	(51) B23H 7/02 B23H 7/06	(11) 1 582 855 G01N 23/223	(51) G01N 1/40
(11) 1 475 985 H04L 12/56	(51) H04Q 7/38	(11) 1 522 633	(51) E01C 23/08	(11) 1 583 204	(51) H02K 11/04
(11) 1 477 361	(51) B60P 3/05	(11) 1 526 196 D02G 1/02	(51) D02J 13/00	(11) 1 584 250 A42B 3/12 A42B 3/04	(51) A42B 3/10 A42B 3/14 A42B 3/06
(11) 1 479 588	(51) B61L 5/10	(11) 1 527 905	(51) G06F 17/50	(11) 1 584 688	(51) A23L 1/0522
(11) 1 479 591	(51) B62B 13/02	(11) 1 528 045 C04B 24/32 C08F 2/02	(51) C04B 24/26 C08F 290/06 C08F 220/06	(11) 1 584 735	(51) D06F 58/08
(11) 1 480 105	(51) G06F 1/00	(11) 1 530 379 G06T 5/00	(51) H04N 9/64	(11) 1 584 883	(51) H04L 29/06
(11) 1 481 693 B65B 55/16	(51) A61L 2/08	(11) 1 531 237 F04D 29/56	(51) F01D 17/16	(11) 1 585 286	(51) H04L 29/06
(11) 1 484 831 H02M 5/45	(51) H02M 5/458	(11) 1 533 803	(51) G11B 9/00	(11) 1 586 479 B60K 17/10	(51) B60K 17/356 B60K 41/16
(11) 1 487 013 H01L 29/51	(51) H01L 21/28	(11) 1 535 590	(51) A61F 9/00	(11) 1 588 883	(51) B60J 7/10
(11) 1 487 044 H01M 10/42	(51) H01M 8/04	(11) 1 536 430 G11B 17/04	(51) G11B 33/10	(11) 1 589 221 F03D 1/04	(51) F03G 6/04
(11) 1 489 663 H01L 21/336	(51) H01L 29/78 H01L 29/423	(11) 1 544 562	(51) F28D 20/00	(11) 1 591 302	(51) B60N 2/225
(11) 1 498 849	(51) G06T 7/60	(11) 1 548 682 G08G 1/0968	(51) G08G 1/0967	(11) 1 591 361 B65B 13/18	(51) B65B 13/06 B65B 59/04
(11) 1 498 868	(51) G09G 3/28	(11) 1 551 031 G11C 16/30	(51) G11C 5/14	(11) 1 591 790 G01N 33/86 C07K 14/745	(51) G01N 33/68 C07K 16/36
(11) 1 501 137 C01B 25/26	(51) H01M 4/58 C01B 25/45	(11) 1 553 421	(51) G01R 29/22	(11) 1 591 865	(51) G06F 1/00
(11) 1 505 161	(51) C12Q 1/70	(11) 1 555 151	(51) B60J 1/20	(11) 1 592 222	(51) H04N 1/32
(11) 1 505 207 D21H 27/38	(51) D21H 11/20	(11) 1 559 613 B60Q 1/14	(51) B60Q 1/20	(11) 1 594 032	(51) G06F 1/00
(11) 1 506 876 B41J 29/38	(51) B41J 29/02	(11) 1 560 163	(51) G06T 17/40	(11) 1 596 248	(51) G03B 21/62
(11) 1 507 059 E05F 15/14	(51) E05D 15/56	(11) 1 560 270	(51) H01L 31/0203	(11) 1 596 402 H01F 7/18 F01L 9/04	(51) H01F 7/16 F16K 31/08 F02D 41/00
(11) 1 508 473 B60P 1/00	(51) B60P 3/06 B66F 9/075	(11) 1 562 128	(51) G06F 17/30	(11) 1 596 454 H01M 8/24	(51) H01M 8/02
(11) 1 508 474 F16K 15/20	(51) B60P 7/06 F16K 15/03	(11) 1 562 168	(51) G09G 3/32	(11) 1 598 446 G01N 17/02	(51) C23F 13/04
		(11) 1 562 323 H04M 3/56	(51) H04L 12/18	(11) 1 598 538 F02D 11/10	(51) F02D 9/10
		(11) 1 562 333 H04Q 7/32	(51) H04L 12/56 H04Q 7/36	(11) 1 600 636	(51) F04C 2/107
		(11) 1 564 046	(51) B60H 1/00	(11) 1 600 802	(51) G02B 6/44
		(11) 1 564 068	(51) B60P 1/00	(11) 1 600 893	(51) G06T 7/00

(11) 1 602 862	(51) F16H 63/32	(11) 1 638 367	(51) H04R 25/00	(11) 1 666 570	(51) C10L
(11) 1 604 576	(51) A24C 1/00	(11) 1 640 210	(51) B60P 7/08	(11) 1 666 779	(51) F16K 1/30
(11) 1 604 577	(51) A24C 5/42	(11) 1 640 210	(51) B60P 7/00	(11) 1 667 018	(51) G06F 9/46
(11) 1 604 628	(51) A61G 7/008	(11) 1 640 694	(51) G01J 3/26	(11) 1 667 489	(51) H05B 3/14
	(51) A61G 7/005	(11) 1 641 236	(51) H04N 1/00	(11) 1 668 997	(51) A41B 9/02
(11) 1 605 245	(51) G01N 1/31	(11) 1 641 275	(51) H04N 7/50	(11) 1 669 097	(51) A61M 5/32
	(51) B01L 11/00	(11) 1 641 275	(51) H04N 7/24	(11) 1 669 166	(51) B25F 5/00
		(11) 1 645 230	(51) G06K 7/10	(11) 1 669 707	(51) F25D 19/00
(11) 1 605 267	(51) G01N 35/00	(11) 1 645 973	(51) A61B 5/11	(11) 1 671 612	(51) A61J 3/00
	(51) C12Q 1/68	(11) 1 645 973	(51) G06F 17/27	(11) 1 671 706	(51) B05B 15/02
(11) 1 607 706	(51) F28D 1/03	(11) 1 646 214	(51) H04M 1/2745	(11) 1 671 746	(51) B23Q 17/22
		(11) 1 646 214		(11) 1 671 949	(51) C07D 213/64
(11) 1 607 747	(51) G01N 35/10	(11) 1 646 268	(51) H05G 1/02		(51) C07D 237/14
		(11) 1 646 268	(51) H01R 13/639		(51) C07D 401/04
(11) 1 609 644	(51) B60H 3/00	(11) 1 646 268	(51) H01R 13/53	(11) 1 672 033	(51) C09B 31/153
		(11) 1 646 268	(51) H02G 15/068	(11) 1 672 839	(51) H04L 12/28
(11) 1 610 194	(51) G05B 19/042	(11) 1 647 347	(51) B23H 7/10	(11) 1 672 853	(51) H04L 12/56
		(11) 1 647 347		(11) 1 672 968	(51) H05K 1/02
(11) 1 612 522	(51) G01F 1/684	(11) 1 647 881	(51) G06F 3/06	(11) 1 674 254	(51) B32B 27/08
		(11) 1 647 881		(11) 1 674 663	(51) F01D 5/28
(11) 1 612 755	(51) G08B 21/04	(11) 1 649 886	(51) A61M 15/00		(51) C23C 28/00
		(11) 1 649 886		(11) 1 674 897	(51) G02B 5/20
(11) 1 614 753	(51) C12N 15/12	(11) 1 650 397	(51) E06B 5/16		(51) B05D 1/42
	(51) C07K 14/46	(11) 1 650 573	(51) G01R 1/073	(11) 1 675 036	(51) G06K 9/00
	(51) C12N 15/81	(11) 1 650 573		(11) 1 675 070	(51) G07C 9/00
	(51) C12P 21/02	(11) 1 650 573		(11) 1 675 149	(51) H01J 17/49
(11) 1 615 137	(51) G06F 15/02	(11) 1 652 481	(51) A61B 17/115		(51) H01L 31/048
		(11) 1 652 481	(51) A61B 17/072	(11) 1 676 861	(51) C07K 14/72
(11) 1 617 164	(51) F41G 3/32	(11) 1 652 481	(51) A61B 17/068	(11) 1 676 970	(51) E05D 5/02
	(51) F41G 1/54	(11) 1 652 481	(51) A61B 17/00	(11) 1 677 092	(51) G01M 15/11
(11) 1 617 300	(51) G03G 15/16	(11) 1 652 681	(51) B41J 11/00	(11) 1 677 159	(51) G03G 9/08
		(11) 1 652 681		(11) 1 677 198	(51) G06F 12/02
(11) 1 617 371	(51) G06T 5/00	(11) 1 652 927	(51) C12N 9/10		(51) G06K 13/08
		(11) 1 652 927	(51) C12N 9/12	(11) 1 679 080	(51) H04M 1/02
(11) 1 617 402	(51) G06F 3/13	(11) 1 652 927	(51) C12N 15/54		(51) A61K 38/00
	(51) H04L 12/56	(11) 1 653 343	(51) C12Q 1/68		(51) A61K 9/26
(11) 1 621 170	(51) A61G 7/002	(11) 1 653 384	(51) G06F 9/312	(11) 1 679 132	(51) B21B 1/02
	(51) A61G 7/018	(11) 1 653 384			(51) B21B 39/04
(11) 1 621 343	(51) B41F 13/44	(11) 1 655 104	(51) G06F 17/30		(51) B21J 1/04
		(11) 1 655 104	(51) G06F 17/00	(11) 1 679 142	(51) B22D 13/04
(11) 1 621 682	(51) E02F 9/16	(11) 1 655 943	(51) B25B 5/06		(51) B23D 53/04
		(11) 1 655 943	(51) H04N 1/00	(11) 1 679 145	
(11) 1 621 708	(51) E05C 9/06	(11) 1 656 835	(51) A21C 1/02		
		(11) 1 656 835	(51) B01F 7/16		
(11) 1 622 049	(51) G06F 17/30	(11) 1 656 919	(51) A61G 3/08		
		(11) 1 656 919	(51) B65D 5/50		
(11) 1 622 372	(51) H04N 5/445	(11) 1 657 166	(51) B65D 5/42		
		(11) 1 657 166	(51) E03D 5/01		
(11) 1 625 943	(51) B41N 1/08	(11) 1 657 369	(51) F21V 5/00		
		(11) 1 657 369	(51) C03B 11/08		
(11) 1 627 735	(51) B41C 1/10	(11) 1 657 487	(51) G02B 6/38		
		(11) 1 657 487	(51) F24C 7/00		
(11) 1 629 990	(51) B41M 5/26	(11) 1 657 487	(51) H01L 29/78		
		(11) 1 657 487	(51) H01L 21/336		
(11) 1 630 281	(51) D21D 1/30	(11) 1 657 576	(51) H03K 19/177		
		(11) 1 657 576	(51) H04L 12/58		
(11) 1 632 272	(51) A62C 3/02	(11) 1 657 576	(51) H04L 29/06		
		(11) 1 659 340	(51) G01M 15/08		
(11) 1 632 356	(51) B41J 13/00	(11) 1 659 340	(51) A01K 13/00		
		(11) 1 659 340			
(11) 1 632 391	(51) B60N 2/04	(11) 1 659 637			
		(11) 1 659 637			
(11) 1 632 841	(51) G06F 3/06	(11) 1 659 747			
		(11) 1 659 747			
(11) 1 637 038	(51) A01N 57/08	(11) 1 662 244			
	(51) C11D 3/30	(11) 1 662 244			
(11) 1 638 051	(51) G06T 11/00	(11) 1 665 927			
		(11) 1 665 927			
(11) 1 638 243	(51) H04L 7/00				

(11) 1 679 166 <i>A01N 25/04</i>	(51) <i>B27K 3/52</i> <i>A01N 25/10</i>	(11) 1 127 169 (87) WO 2000/026417	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 236 511 (87) WO 2001/032306	(51) <i>B01J 29/068</i>
(11) 1 679 176 <i>B29C 49/64</i>	(51) <i>B29C 49/00</i>	(11) 1 129 388 (87) WO 2000/028379	(51) <i>G03B 29/00</i>	(11) 1 237 726 (87) WO 2001/042029	(51) <i>B41J 5/00</i>
(11) 1 679 267 <i>B65D 41/32</i>	(51) <i>B65D 51/16</i> <i>B65D 41/34</i>	(11) 1 132 759 (87) WO 2001/020384	(51) <i>G02B 6/44</i>	(11) 1 243 876 (87) WO 2001/048427	(51) <i>F25B 1/00</i>
(11) 1 679 312 <i>C07D 471/04</i> <i>A61Q 5/10</i>	(51) <i>C07D 403/14</i> <i>C09B 31/14</i>	(11) 1 136 595 (87) WO 2001/016405	(51) <i>C25D 21/14</i>	(11) 1 248 482 (87) WO 2002/047420	(51) <i>H04L 1/00</i>
(11) 1 679 579	(51) <i>G06F 3/023</i>	(11) 1 146 974 (87) WO 2000/015369	(51) <i>B21F 27/16</i>	(11) 1 253 955 (87) WO 2001/054752	(51) <i>A61M 5/00</i>
(11) 1 679 736	(51) <i>H01K 1/46</i>	(11) 1 148 289 (87) WO 2000/036335	(51) <i>F17C 11/00</i>	(11) 1 257 219 (87) WO 2001/062136	(51) <i>A61B 17/80</i>
(11) 1 679 765 <i>H01R 43/02</i> <i>H01R 12/16</i>	(51) <i>H01R 4/02</i> <i>H01R 12/22</i>	(11) 1 149 647 (87) WO 2001/034326	(51) <i>B22F 9/10</i>	(11) 1 257 896 (87) WO 2001/061447	(51) <i>G06F 3/00</i>
I.1(4)		(11) 1 161 201 (87) WO 2000/048550	(51) <i>A61F 2/00</i>	(11) 1 258 905 (87) WO 2001/059803	(51) <i>H01J 29/07</i>
• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts		(11) 1 161 588 (87) WO 2001/044558	(51) <i>D06F 43/02</i>	(11) 1 259 187 (87) WO 2001/049200	(51) <i>A61C 8/00</i>
• Drawing up of a supplementary European search report		(11) 1 164 574 (87) WO 2001/046943	(51) <i>G10K 9/13</i>	(11) 1 263 059 (87) WO 2002/052657	(51) <i>H01L 27/20</i>
• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 1 164 991 (87) WO 2000/047149	(51) <i>A61F 13/00</i>	(11) 1 264 857 (87) WO 2001/055259	(51) <i>C08L 57/00</i>
(11) 0 779 935 (87) WO 1996/006951	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 166 828 (87) WO 2000/035539	(51) <i>A63B 23/04</i>	(11) 1 268 279 (87) WO 2001/040056	(51) <i>B65B 19/34</i>
(11) 0 789 393 (87) WO 1997/008746	(51) <i>H01L 21/68</i>	(11) 1 173 080 (87) WO 2000/057748	(51) <i>A46B 3/16</i>	(11) 1 272 389 (87) WO 2001/076935	(51) <i>B63C 11/46</i>
(11) 0 836 577 (87) WO 1997/002195	(51) <i>B65G 1/06</i>	(11) 1 175 032 (87) WO 2001/058072	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 1 276 054 (87) WO 2001/059580	(51) <i>G07C 9/00</i>
(11) 0 921 763 (87) WO 1997/049343	(51) <i>A61B 17/34</i>	(11) 1 179 235 (87) WO 2000/069098	(51) <i>H04B 10/00</i>	(11) 1 276 655 (87) WO 2001/081153	(51) <i>B62D 7/18</i>
(11) 0 954 018 (87) WO 1998/025299	(51) <i>H01L 21/322</i>	(11) 1 184 347 (87) WO 2001/056940	(51) <i>C03B 37/027</i>	(11) 1 277 402 (87) WO 2001/082695	(51) <i>A01N 25/10</i>
(11) 0 971 696 (87) WO 1998/034594	(51) <i>A61K 9/08</i>	(11) 1 185 835 (87) WO 2000/079210	(51) <i>F42B 3/12</i>	(11) 1 293 598 (87) WO 2001/079603	(51) <i>D06F 49/00</i>
(11) 0 979 647 (87) WO 1998/037869	(51) <i>A61K 9/107</i>	(11) 1 187 626 (87) WO 2000/072869	(51) <i>A61K 38/16</i>	(11) 1 294 114 (87) WO 2001/091340	(51) <i>H04B 10/17</i>
(11) 0 993 236 (87) WO 1999/053727	(51) <i>H05B 33/22</i>	(11) 1 193 617 (87) WO 2000/072194	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 294 443 (87) WO 2001/097911	(51) <i>A61N 1/40</i>
(11) 1 019 894 (87) WO 1997/037339	(51) <i>G09G 5/00</i>	(11) 1 197 113 (87) WO 2001/008434	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 295 289 (87) WO 2001/097219	(51) <i>G11B 27/10</i>
(11) 1 022 019 (87) WO 1999/017737	(51) <i>A61K 9/02</i>	(11) 1 197 131 (87) WO 2000/059276	(51) <i>H05K 3/06</i>	(11) 1 295 981 (87) WO 2002/002858	(51) <i>D06F 65/10</i>
(11) 1 054 523 (87) WO 2000/031909	(51) <i>H04J 13/00</i>	(11) 1 198 077 (87) WO 2001/091327	(51) <i>H04B 7/06</i>	(11) 1 304 856 (87) WO 2001/093557	(51) <i>H04M 11/00</i>
(11) 1 059 950 (87) WO 1999/044653	(51) <i>A61M 5/00</i>	(11) 1 199 816 (87) WO 2001/003331	(51) <i>H04B 7/04</i>	(11) 1 308 427 (87) WO 2002/014237	(51) <i>C04B 24/32</i>
(11) 1 062 140 (87) WO 1999/046535	(51) <i>B62B 3/00</i>	(11) 1 207 743 (87) WO 2000/065902	(51) <i>A01G 31/00</i>	(11) 1 309 244 (87) WO 2001/045518	(51) <i>A23G 3/30</i>
(11) 1 070 142 (87) WO 1999/045148	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 211 221 (87) WO 2001/005703	(51) <i>C01B 31/04</i>	(11) 1 312 263 (87) WO 2002/013613	(51) <i>A01N 63/00</i>
(11) 1 101 130 (87) WO 2000/002067	(51) <i>G02B 5/18</i>	(11) 1 218 155 (87) WO 2001/019577	(51) <i>B28D 1/02</i>	(11) 1 320 708 (87) WO 2002/027249	(51) <i>F25C 5/18</i>
(11) 1 102 116 (87) WO 1999/059027	(51) <i>G03B 17/24</i>	(11) 1 218 846 (87) WO 2001/090990	(51) <i>G06F 17/60</i>	(11) 1 323 303 (87) WO 2002/030130	(51) <i>H04N 5/63</i>
(11) 1 109 756 (87) WO 2000/007958	(51) <i>C04B 35/468</i>	(11) 1 225 919 (87) WO 2001/030394	(51) <i>A61K 48/00</i>	(11) 1 324 024 (87) WO 2002/021113	(51) <i>G01N 25/16</i>
(11) 1 113 999 (87) WO 2000/010929	(51) <i>C03B 8/02</i>	(11) 1 234 320 (87) WO 2001/005196	(51) <i>H01J 35/10</i>	(11) 1 324 599 (87) WO 2002/030109	(51) <i>H04N 5/335</i>

(11) 1 326 298 (87) WO 2002/023655	(51) H01M 8/02	(11) 1 380 957 (87) WO 2002/073421	(51) G06F 13/00	(11) 1 423 843 (87) WO 2003/012599	(51) G09G 5/00
(11) 1 326 382 (87) WO 2003/017578	(51) H04L 12/28	(11) 1 381 135 (87) WO 2002/087054	(51) H02J 7/00	(11) 1 425 672 (87) WO 2003/017115	(51) G06F 13/14
(11) 1 327 642 (87) WO 2002/024774	(51) C08G 8/28	(11) 1 383 656 (87) WO 2002/083426	(51) B41M 5/40	(11) 1 431 061 (87) WO 2003/031196	(51) B41N 10/02
(11) 1 330 696 (87) WO 2002/042884	(51) G06F 1/00	(11) 1 392 152 (87) WO 2002/071026	(51) A61B 5/00	(11) 1 433 581 (87) WO 2003/020482	(51) B28B 21/48
(11) 1 333 029 (87) WO 2002/038550	(51) C07D 239/26	(11) 1 394 538 (87) WO 2002/090972	(51) G01N 29/24	(11) 1 434 373 (87) WO 2003/032544	(51) H04L 27/26
(11) 1 337 794 (87) WO 2002/037039	(51) F25C 3/04	(11) 1 395 428 (87) WO 2002/081212	(51) B41C 1/10	(11) 1 435 099 (87) WO 2003/030180	(51) G06F 12/02
(11) 1 339 232 (87) WO 2002/045418	(51) H04N 5/64	(11) 1 395 738 (87) WO 2002/101214	(51) F02B 3/00	(11) 1 436 036 (87) WO 2003/033049	(51) A61M 39/10
(11) 1 341 599 (87) WO 2002/036254	(51) B01J 8/00	(11) 1 397 075 (87) WO 2002/096481	(51) A61B 8/14	(11) 1 439 584 (87) WO 2003/019679	(51) H01L 33/00
(11) 1 342 111 (87) WO 2002/048764	(51) G02B 6/10	(11) 1 399 148 (87) WO 2002/079148	(51) A61K 31/335	(11) 1 444 004 (87) WO 2003/033068	(51) A61N 1/36
(11) 1 344 188 (87) WO 2002/052503	(51) G06T 5/00	(11) 1 399 364 (87) WO 2003/002411	(51) B65B 1/06	(11) 1 445 004 (87) WO 2003/035187	(51) A63B 45/00
(11) 1 347 052 (87) WO 2002/040669	(51) C12N 15/12	(11) 1 399 739 (87) WO 2002/102229	(51) A61K 39/395	(11) 1 445 016 (87) WO 2003/020418	(51) B01F 15/02
(11) 1 347 656 (87) WO 2002/049368	(51) G06T 7/20	(11) 1 400 039 (87) WO 2002/101969	(51) H04B 7/185	(11) 1 446 230 (87) WO 2003/045571	(51) B05B 1/26
(11) 1 349 628 (87) WO 2002/040127	(51) B01D 1/00	(11) 1 400 588 (87) WO 2003/000887	(51) C12N 15/09	(11) 1 451 589 (87) WO 2003/043403	(51) G01N 33/567
(11) 1 349 651 (87) WO 2002/051539	(51) B01J 21/00	(11) 1 400 803 (87) WO 2002/101369	(51) G01N 25/16	(11) 1 452 771 (87) WO 2003/040591	(51) F16G 13/06
(11) 1 350 015 (87) WO 2002/061249	(51) F02B 75/12	(11) 1 404 818 (87) WO 2003/000872	(51) C12N 7/01	(11) 1 453 417 (87) WO 2003/096145	(51) A61B 5/04
(11) 1 354 620 (87) WO 2002/020140	(51) B01D 53/94	(11) 1 405 446 (87) WO 2003/005616	(51) H05K 1/02	(11) 1 453 613 (87) WO 2003/024617	(51) A61M 35/00
(11) 1 355 918 (87) WO 2002/053761	(51) C07H 21/04	(11) 1 406 643 (87) WO 2003/001982	(51) A61K 35/78	(11) 1 453 730 (87) WO 2003/043887	(51) B65B 1/04
(11) 1 358 069 (87) WO 2002/049839	(51) B41M 5/00	(11) 1 407 405 (87) WO 2002/103469	(51) G06F 17/60	(11) 1 454 249 (87) WO 2003/052612	(51) G06F 15/16
(11) 1 360 995 (87) WO 2002/064264	(51) B05B 11/00	(11) 1 409 984 (87) WO 2003/002976	(51) C07K 1/00	(11) 1 454 430 (87) WO 2003/019822	(51) H04B 10/00
(11) 1 364 322 (87) WO 2002/059817	(51) G06F 17/60	(11) 1 410 629 (87) WO 2002/069631	(51) H04N 5/91	(11) 1 454 626 (87) WO 2003/051382	(51) A61K 31/07
(11) 1 365 106 (87) WO 2002/059464	(51) F01D 5/14	(11) 1 410 780 (87) WO 2003/002054	(51) A61H 3/00	(11) 1 456 023 (87) WO 2003/052771	(51) H01B 1/24
(11) 1 366 324 (87) WO 2002/070955	(51) F23Q 7/22	(11) 1 411 805 (87) WO 2003/009734	(51) A47K 3/36	(11) 1 456 695 (87) WO 2003/054589	(51) G02B 1/00
(11) 1 366 339 (87) WO 2002/061363	(51) F42B 10/50	(11) 1 412 585 (87) WO 2003/004784	(51) A61H 35/00	(11) 1 457 176 (87) WO 2003/045288	(51) A61F 5/01
(11) 1 367 329 (87) WO 2002/073091	(51) F23R 3/28	(11) 1 414 397 (87) WO 2003/013439	(51) A61K 7/42	(11) 1 460 120 (87) WO 2003/060034	(51) C09K 3/00
(11) 1 368 412 (87) WO 2002/053626	(51) C08G 85/00	(11) 1 414 614 (87) WO 2003/013780	(51) B23P 19/00	(11) 1 460 405 (87) WO 2003/058189	(51) G01M 3/16
(11) 1 368 711 (87) WO 2002/069054	(51) G03F 9/00	(11) 1 414 763 (87) WO 2003/004425	(51) C03B 37/012	(11) 1 461 239 (87) WO 2003/045770	(51) B63B 1/14
(11) 1 370 419 (87) WO 2002/034533	(51) B41J 2/165	(11) 1 414 848 (87) WO 2003/005880	(51) C07K 14/005	(11) 1 463 812 (87) WO 2003/064448	(51) C12N 9/48
(11) 1 370 465 (87) WO 2001/017862	(51) B65D 1/00	(11) 1 417 094 (87) WO 2003/013846	(51) B32B 13/04	(11) 1 466 038 (87) WO 2003/062492	(51) C23F 3/06
(11) 1 374 216 (87) WO 2002/073445	(51) G09G 5/00	(11) 1 419 175 (87) WO 2002/085093	(51) C07K 14/005	(11) 1 466 112 (87) WO 2003/059522	(51) F16H 55/36

(11) 1 466 114 (87) WO 2003/060354	(51) B62D 5/12	(11) 1 504 319 (87) WO 2003/098383	(51) H04L 12/28	(11) 1 546 322 (87) WO 2004/009792	(51) C12N 15/00
(11) 1 466 313 (87) WO 2003/052733	(51) G09G 5/00	(11) 1 505 673 (87) WO 2003/081700	(51) H01M 4/86	(11) 1 546 377 (87) WO 2003/073983	(51) C12Q 1/68
(11) 1 468 371 (87) WO 2003/060743	(51) G06F 15/16	(11) 1 508 559 (87) WO 2003/099749	(51) C07C 29/70	(11) 1 547 270 (87) WO 2004/023673	(51) H04B 3/46
(11) 1 470 034 (87) WO 2004/037684	(51) B62B 3/02	(11) 1 508 561 (87) WO 2003/095412	(51) C07C 65/03	(11) 1 549 836 (87) WO 2003/104622	(51) F01N 3/00
(11) 1 471 372 (87) WO 2003/065103	(51) G02B 26/08	(11) 1 510 063 (87) WO 2003/101079	(51) H04M 3/42	(11) 1 556 502 (87) WO 2004/036177	(51) C12Q 1/02
(11) 1 472 468 (87) WO 2003/064876	(51) F16D 3/223	(11) 1 513 641 (87) WO 2003/090957	(51) B23B 1/00	(11) 1 559 708 (87) WO 2004/033420	(51) C07C 401/00
(11) 1 473 737 (87) WO 2003/067605	(51) G11C 16/10	(11) 1 514 400 (87) WO 2001/054388	(51) H04M 3/51	(11) 1 560 573 (87) WO 2004/026225	(51) A61K 31/18
(11) 1 474 060 (87) WO 2003/061505	(51) A61B 19/08	(11) 1 518 138 (87) WO 2004/003629	(51) G02B 27/18	(11) 1 560 732 (87) WO 2004/045909	(51) B60R 21/26
(11) 1 474 631 (87) WO 2003/069216	(51) F16S 1/02	(11) 1 522 592 (87) WO 2003/106702	(51) C12Q 1/32	(11) 1 561 137 (87) WO 2004/044632	(51) G02B 6/00
(11) 1 475 070 (87) WO 2003/061608	(51) A61K 7/00	(11) 1 525 544 (87) WO 2003/107125	(51) G06F 17/60	(11) 1 562 587 (87) WO 2004/024076	(51) A61K 31/409
(11) 1 475 363 (87) WO 2003/062182	(51) C07C 41/46	(11) 1 528 820 (87) WO 2004/006592	(51) H04Q 7/38	(11) 1 564 270 (87) WO 2004/048489	(51) C09D 201/02
(11) 1 476 104 (87) WO 2003/070133	(51) A61F 11/04	(11) 1 531 940 (87) WO 2003/103841	(51) B02C 25/00	(11) 1 565 073 (87) WO 2004/047558	(51) A23L 1/00
(11) 1 478 769 (87) WO 2002/095003	(51) C12Q 1/34	(11) 1 532 073 (87) WO 2003/106335	(51) C01B 17/02	(11) 1 565 132 (87) WO 2004/043310	(51) A61F 7/00
(11) 1 480 320 (87) WO 2003/073592	(51) H02K 49/02	(11) 1 532 619 (87) WO 2004/012044	(51) G09G 5/00	(11) 1 565 355 (87) WO 2004/050424	(51) B60R 21/28
(11) 1 482 957 (87) WO 2003/070254	(51) A61K 31/70	(11) 1 534 106 (87) WO 2004/016449	(51) A47G 1/16	(11) 1 566 881 (87) WO 2004/049553	(51) H02P 9/14
(11) 1 483 281 (87) WO 2003/068797	(51) C07H 21/02	(11) 1 534 897 (87) WO 2004/020744	(51) E02D 5/56	(11) 1 569 992 (87) WO 2004/044049	(51) C08K 3/32
(11) 1 483 399 (87) WO 2003/068919	(51) G01N 33/58	(11) 1 536 006 (87) WO 2004/020624	(51) C12N 15/09	(11) 1 571 932 (87) WO 2004/047569	(51) A24C 1/00
(11) 1 485 606 (87) WO 2003/081017	(51) F02M 39/00	(11) 1 536 008 (87) WO 2004/024914	(51) C12N 15/09	(11) 1 572 081 (87) WO 2003/086285	(51) G01N 33/50
(11) 1 487 126 (87) WO 2003/071701	(51) H04B 1/59	(11) 1 538 005 (87) WO 2004/024460	(51) B41M 5/40	(11) 1 572 117 (87) WO 2004/047763	(51) C12N 1/20
(11) 1 487 477 (87) WO 2003/083083	(51) A61K 38/17	(11) 1 539 052 (87) WO 2004/019830	(51) A61F 2/44	(11) 1 572 751 (87) WO 2004/067577	(51) C08F 2/14
(11) 1 490 860 (87) WO 2003/073410	(51) G02F 1/1335	(11) 1 540 128 (87) WO 2004/018823	(51) F16L 25/00	(11) 1 572 968 (87) WO 2004/039958	(51) C12N 5/10
(11) 1 490 880 (87) WO 2003/081607	(51) H01B 1/22	(11) 1 540 494 (87) WO 2004/008335	(51) G06F 15/16	(11) 1 573 025 (87) WO 2003/012122	(51) C07K 4/00
(11) 1 492 558 (87) WO 2003/083048	(51) A61K 38/17	(11) 1 540 503 (87) WO 2004/023233	(51) G06F 15/173	(11) 1 573 467 (87) WO 2004/053632	(51) G07F 7/02
(11) 1 492 809 (87) WO 2003/087132	(51) C07K 14/00	(11) 1 541 216 (87) WO 2005/005018	(51) B01D 39/20	(11) 1 575 119 (87) WO 2004/075338	(51) H01P 7/08
(11) 1 494 662 (87) WO 2003/086382	(51) A61K 31/336	(11) 1 541 684 (87) WO 2004/022752	(51) C12N 15/12	(11) 1 575 917 (87) WO 2003/099779	(51) C07K 14/00
(11) 1 496 109 (87) WO 2003/080817	(51) C12N 5/02	(11) 1 542 362 (87) WO 2004/001964	(51) H03H 9/17	(11) 1 578 002 (87) WO 2004/062065	(51) H02K 3/04
(11) 1 497 646 (87) WO 2003/021226	(51) G01N 33/53	(11) 1 542 698 (87) WO 2004/017906	(51) A61K 31/56	(11) 1 578 754 (87) WO 2004/041167	(51) C07F 9/38
(11) 1 499 318 (87) WO 2003/088913	(51) A61K 31/4709	(11) 1 545 574 (87) WO 2004/024284	(51) A61K 38/00	(11) 1 578 806 (87) WO 2004/058827	(51) C08F 2/14
(11) 1 499 444 (87) WO 2003/090931	(51) B02C 7/12	(11) 1 545 654 (87) WO 2004/014458	(51) A61M 5/00	(11) 1 578 822 (87) WO 2004/058835	(51) C08F 2/14

(11) 1 579 671 (87) WO 2004/045084	(51) H04M 11/08	(11) 1 618 203 (87) WO 2004/020979	(51) G01N 33/50	(11) 1 650 761 (87) WO 2005/109432	(51) G11B 20/12
(11) 1 579 870 (87) WO 2004/058299	(51) A61K 39/00	(11) 1 619 177 (87) WO 2004/096743	(51) C07C 43/275	(11) 1 651 717 (87) WO 2005/012417	(51) C08K 5/5317
(11) 1 580 268 (87) WO 2004/053125	(51) C12N 15/09	(11) 1 621 611 (87) WO 2004/090122	(51) C12N 5/06	(11) 1 653 239 (87) WO 2004/102217	(51) G01R 31/319
(11) 1 581 149 (87) WO 2004/058103	(51) A61F 2/02	(11) 1 622 845 (87) WO 2004/099100	(51) C04B 24/26	(11) 1 654 878 (87) WO 2005/002228	(51) H04N 7/18
(11) 1 581 790 (87) WO 2003/040693	(51) A61K 38/10	(11) 1 623 038 (87) WO 2004/103292	(51) C07K 14/435	(11) 1 655 846 (87) WO 2005/006564	(51) H03M 13/45
(11) 1 582 186 (87) WO 2004/062538	(51) A61F 6/04	(11) 1 623 084 (87) WO 2004/099544	(51) E06B 9/26	(11) 1 680 333 (87) WO 2004/103848	(51) B65D 63/18
(11) 1 584 124 (87) WO 2004/066434	(51) G08B 13/24	(11) 1 624 023 (87) WO 2004/092266	(51) C08L 67/00		
(11) 1 586 000 (87) WO 2004/065992	(51) G02B 6/44	(11) 1 624 525 (87) WO 2004/102738	(51) H01Q 1/44		
(11) 1 586 679 (87) WO 2004/063426	(51) C25D 7/10	(11) 1 627 250 (87) WO 2004/106892	(51) G02B 6/38		
(11) 1 588 612 (87) WO 2004/064512	(51) A01K 87/00	(11) 1 629 414 (87) WO 2004/104733	(51) G06K 5/00		
(11) 1 589 103 (87) WO 2004/065598	(51) C12N 15/09	(11) 1 630 210 (87) WO 2004/106439	(51) C09D 11/00		
(11) 1 590 507 (87) WO 2004/063427	(51) C25D 11/04	(11) 1 632 539 (87) WO 2004/106438	(51) C09D 11/00		
(11) 1 590 991 (87) WO 2004/070675	(51) G08G 1/095	(11) 1 633 030 (87) WO 2004/109890	(51) G05F 1/67		
(11) 1 592 653 (87) WO 2004/071434	(51) C07C 49/76	(11) 1 633 189 (87) WO 2005/013889	(51) C07K 14/00		
(11) 1 592 750 (87) WO 2004/069936	(51) C08L 101/00	(11) 1 635 217 (87) WO 2005/083515	(51) G03F 1/08		
(11) 1 593 459 (87) WO 2004/071707	(51) B24B 13/01	(11) 1 636 344 (87) WO 2004/113507	(51) C12N 1/02		
(11) 1 594 955 (87) WO 2004/074439	(51) C12N 5/02	(11) 1 637 597 (87) WO 2004/108921	(51) C12N 15/00		
(11) 1 596 759 (87) WO 2004/069039	(51) A61F 2/02	(11) 1 637 883 (87) WO 2004/106930	(51) G01N 33/543		
(11) 1 599 678 (87) WO 2004/044449	(51) F16D 41/12	(11) 1 637 893 (87) WO 2004/109306	(51) G01R 31/26		
(11) 1 600 507 (87) WO 2004/074475	(51) C12N 15/09	(11) 1 638 250 (87) WO 2004/109976	(51) H04L 12/24		
(11) 1 602 505 (87) WO 2004/071782	(51) B41M 5/00	(11) 1 638 492 (87) WO 2005/011578	(51) A61K 31/485		
(11) 1 611 765 (87) WO 2004/086806	(51) H04Q 7/38	(11) 1 639 168 (87) WO 2005/001182	(51) D04B 1/00		
(11) 1 612 348 (87) WO 2005/066435	(51) E04G 21/12	(11) 1 639 334 (87) WO 2004/112640	(51) G01K 7/00		
(11) 1 614 693 (87) WO 2004/087761	(51) C07K 16/18	(11) 1 640 489 (87) WO 2005/001186	(51) D04B 35/06		
(11) 1 615 373 (87) WO 2005/057848	(51) H04L 12/28	(11) 1 642 947 (87) WO 2005/003246	(51) C09D 133/16		
(11) 1 616 114 (87) WO 2004/094093	(51) F16H 55/14	(11) 1 645 068 (87) WO 2005/057843	(51) H04B 10/30		
(11) 1 616 180 (87) WO 2004/094989	(51) G01N 33/53	(11) 1 647 154 (87) WO 2005/006789	(51) H04Q 7/24		
(11) 1 616 183 (87) WO 2004/084711	(51) G01N 33/53	(11) 1 648 163 (87) WO 2005/009029	(51) H04N 5/225		
(11) 1 617 919 (87) WO 2004/091733	(51) A63B 69/00	(11) 1 650 259 (87) WO 2005/010098	(51) C08L 65/00		

I.1(5)

- Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)
- Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)
- Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)

I.2	(87) WO 2004/012342	(51) H04B 1/00	(87) WO 2004/025448	(51) G06F 3/023
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	(86) KR 2003/001551	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) CN 2002/000638	(87) 2004/13 25.03.2004
	(21) 03771488.8	01.02.2005	(21) 02764498.8	12.04.2005
	(87) WO 2004/012546	(51) A43B 3/16	(87) WO 2004/025799	(51) H02J 1/00
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	(86) TR 2003/000038	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2003/028460	(87) 2004/13 25.03.2004
	(21) 03723622.1	14.06.2005	(21) 03749592.6	13.04.2005
	(87) WO 2004/012557	(51) A45F 3/10	(87) WO 2004/025802	(51) H02J 1/10
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	(86) US 2002/022989	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2003/028892	(87) 2004/13 25.03.2004
	(21) 02807648.7	20.02.2005	(21) 03752368.5	13.04.2005
	(87) WO 2004/013066	(51) C04B 33/13	(87) WO 2004/026127	(51) A61B 5/00
(87) WO 2001/022809	(51) A01K 45/00	(86) IN 2003/000134	(86) GB 2003/004124	(87) 2004/14 01.04.2004
(86) IL 2000/000593	(87) 2001/14 05.04.2001	(21) 03766607.0	(21) 03748319.5	19.04.2005
(21) 00964588.8	29.04.2000			
	(87) WO 2004/013226	(51) C08L 53/02	(87) WO 2004/026128	(51) A61B 5/00
(87) WO 2003/010346	(51) C22B 11/00	(86) CN 2002/000668	(86) GB 2003/004136	(87) 2004/14 01.04.2004
(86) IL 2002/000602	(87) 2003/06 06.02.2003	(21) 02769855.4	(21) 03748324.5	19.04.2005
(21) 02751598.0	22.02.2005			
	(87) WO 2004/013660	(51) G01N 21/55	(87) WO 2004/026177	(51) A61F 2/06
(87) WO 2003/068542	(51) F24F 1/00	(86) US 2003/024159	(86) EP 2003/010542	(87) 2004/14 01.04.2004
(86) KR 2003/000793	(87) 2003/34 21.08.2003	(21) 03767075.9	(21) 03753445.0	21.04.2005
(21) 03717752.4	27.09.2005			
	(87) WO 2004/013942	(51) H02G 3/08	(87) WO 2004/027940	(51) H01S 1/00
(87) WO 2003/077689	(51) A41D 1/00	(86) AU 2003/000993	(86) US 2003/029245	(87) 2004/14 01.04.2004
(86) US 2003/006771	(87) 2003/39 25.09.2003	(21) 03766076.8	(21) 03797910.1	18.04.2005
(21) 03713922.7	12.10.2004			
	(87) WO 2004/016305	(51) A61M 5/155	(87) WO 2004/029732	(51) G04C 3/14
(87) WO 2003/081163	(51) F42B 12/02	(86) CN 2002/000565	(86) EP 2003/010525	(87) 2004/15 08.04.2004
(86) US 2003/008441	(87) 2003/40 02.10.2003	(21) 02750766.4	(21) 03769300.9	28.04.2005
(21) 03745142.4	23.10.2004			
	(87) WO 2004/016709	(51) C09K 11/06	(87) WO 2004/030044	(51) H01L 21/00
(87) WO 2003/086188	(51) A61B 5/0476	(86) KR 2003/001640	(86) US 2003/030659	(87) 2004/15 08.04.2004
(86) IB 2003/001324	(87) 2003/43 23.10.2003	(21) 03788156.2	(21) 03798786.4	28.04.2005
(21) 03746383.3	16.11.2004			
	(87) WO 2004/017072	(51) G01N 33/68	(87) WO 2004/030099	(51) H01L 25/04
(87) WO 2003/088816	(51) A61B 5/05	(86) EP 2003/008983	(86) US 2003/030444	(87) 2004/15 08.04.2004
(86) US 2003/012113	(87) 2003/44 30.10.2003	(21) 03787782.6	(21) 03798760.9	27.04.2005
(21) 03718453.8	20.11.2004			
	(87) WO 2004/017364	(51) H01L 21/00	(87) WO 2004/030153	(51) H01R 12/22
(87) WO 2003/096775	(51) H05K 1/00	(86) US 2003/022503	(86) JP 2003/011033	(87) 2004/15 08.04.2004
(86) US 2003/014091	(87) 2003/47 20.11.2003	(21) 03788253.7	(21) 03798380.6	26.04.2005
(21) 03726650.9	08.12.2004			
	(87) WO 2004/017472	(51) H01R 13/717	(87) WO 2004/030491	(51) A45D 20/12
(87) WO 2003/097165	(51) A62B 1/00	(86) KR 2002/001685	(86) US 2003/031048	(87) 2004/16 15.04.2004
(86) IB 2003/002009	(87) 2003/48 27.11.2003	(21) 02775573.5	(21) 03755013.4	03.05.2006
(21) 03722962.2	22.12.2004			
	(87) WO 2004/019214	(51) G06F 12/16	(87) WO 2004/031277	(51) C08J 11/10
(87) WO 2003/100870	(51) H01L 31/06	(86) US 2003/023333	(86) CZ 2003/000053	(87) 2004/16 15.04.2004
(86) CN 2003/000372	(87) 2003/49 04.12.2003	(21) 03792995.7	(21) 03755540.6	07.05.2005
(21) 03732178.3	28.12.2004			
	(87) WO 2004/020050	(51) A63B 57/00	(87) WO 2004/031724	(51) C12M 1/34
(87) WO 2003/105734	(51) A61F 5/04	(86) AU 2003/001091	(86) US 2003/030760	(87) 2004/16 15.04.2004
(86) NZ 2003/000121	(87) 2003/52 24.12.2003	(21) 03790548.6	(21) 03799322.7	02.05.2005
(21) 03733664.1	19.01.2005			
	(87) WO 2004/021828	(51) A45F 3/04	(87) WO 2004/032035	(51) G06K 13/08
(87) WO 2004/000009	(51) A61P 33/06	(86) EP 2003/009997	(86) JP 2003/012720	(87) 2004/16 15.04.2004
(86) EG 2004/000009	(87) 2004/39 23.09.2004	(21) 03782173.3	(21) 03751326.4	04.05.2005
(21) 04757706.9	13.10.2005			
	(87) WO 2004/021929	(51) A61F 2/06	(87) WO 2004/032156	(51) H01F 7/02
(87) WO 2004/001091	(51) C23C 4/10	(86) AU 2003/001153	(86) IL 2002/000812	(87) 2004/16 15.04.2004
(86) JP 2003/006162	(87) 2004/01 31.12.2003	(21) 03793485.8	(21) 02775187.4	10.05.2005
(21) 03728087.2	17.12.2005			
	(87) WO 2004/022183	(51) A63F 1/00	(87) WO 2004/032168	(51) H01H 9/54
(87) WO 2004/011086	(51) A61N 1/32	(86) MK 2002/000006	(86) GB 2003/004282	(87) 2004/16 15.04.2004
(86) RU 2002/000357	(87) 2004/06 05.02.2004	(21) 02807769.1	(21) 03753731.3	04.05.2005
(21) 02782032.3	26.02.2005			
	(87) WO 2004/023438	(51) G09F 9/37	(87) WO 2004/032239	(51) H01L 27/146
(87) WO 2004/011802	(51) F03G 3/00	(86) FI 2003/000640	(86) KR 2002/001925	(87) 2004/16 15.04.2004
(86) NZ 2003/000162	(87) 2004/06 05.02.2004	(21) 03793829.7	(21) 02807910.1	05.05.2005
(21) 03741706.0	26.02.2005			
	(87) WO 2004/023992	(51) A61B 5/00	(87) WO 2004/032240	(51) H01L 27/148
(87) WO 2004/011870	(51) F41B 4/00	(86) US 2003/028352	(86) KR 2002/001924	(87) 2004/16 15.04.2004
(86) US 2002/024830	(87) 2004/06 05.02.2004	(21) 03749567.8	(21) 02807909.3	05.05.2005
(21) 02765942.4	01.03.2005			
	(87) WO 2004/024191	(51) A61K 49/00	(87) WO 2004/034013	(51) C12N 5/20
(87) WO 2004/012212	(51) H01F 13/00	(86) US 2003/028074	(86) US 2003/014242	(87) 2004/17 22.04.2004
(86) CN 2003/000614	(87) 2004/06 05.02.2004	(21) 03749507.4	(21) 03796264.4	07.12.2005
(21) 03771049.8	01.03.2005			

(87) WO 2004/034405 (86) US 2003/030565 (21) 03808094.1	(51) G21B 1/00 (87) 2004/17 22.04.2004 27.04.2005	(87) WO 2004/045716 (86) CN 2002/000812 (21) 02782637.9	(51) A61N 5/02 (87) 2004/23 03.06.2004 16.06.2005	(87) WO 2004/053820 (86) KR 2003/002629 (21) 03776043.6	(51) G09F 15/00 (87) 2004/26 24.06.2004 12.07.2005
(87) WO 2004/034432 (86) US 2003/031603 (21) 03776231.7	(51) H01L 29/76 (87) 2004/17 22.04.2004 10.05.2005	(87) WO 2004/046174 (86) PL 2003/000128 (21) 03779062.3	(51) C07K 7/64 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/054161 (86) CN 2002/000873 (21) 02785020.5	(51) H04L 1/00 (87) 2004/26 24.06.2004 07.06.2005
(87) WO 2004/034453 (86) US 2003/031404 (21) 03774547.8	(51) H01L 21/3065 (87) 2004/17 22.04.2004 07.05.2005	(87) WO 2004/046665 (86) US 2003/036202 (21) 03783381.1	(51) G01G 1/00 (87) 2004/23 03.06.2004 15.06.2005	(87) WO 2004/055273 (86) CA 2002/001995 (21) 02787286.0	(51) E02D 29/055 (87) 2004/27 01.07.2004 19.07.2005
(87) WO 2004/034480 (86) DE 2002/003764 (21) 02781123.1	(51) H01L 35/32 (87) 2004/17 22.04.2004 07.05.2005	(87) WO 2004/047229 (86) KR 2003/002452 (21) 03811555.6	(51) H01R 13/02 (87) 2004/23 03.06.2004 17.06.2005	(87) WO 2004/055468 (86) JP 2002/013151 (21) 02788843.7	(51) F41H 5/04 (87) 2004/27 01.07.2004 19.07.2005
(87) WO 2004/034771 (86) KR 2003/001436 (21) 03741595.7	(51) A01G 9/24 (87) 2004/18 29.04.2004 18.05.2006	(87) WO 2004/047297 (86) IB 2003/005177 (21) 03772450.7	(51) H03K 19/0185 (87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005	(87) WO 2004/055759 (86) US 2003/039490 (21) 03796965.6	(51) G09F 1/00 (87) 2004/27 01.07.2004 14.07.2005
(87) WO 2004/034950 (86) IL 2003/000792 (21) 03751226.6	(51) A61J 1/00 (87) 2004/18 29.04.2004 18.05.2005	(87) WO 2004/047577 (86) ES 2003/000576 (21) 03772353.3	(51) A41H 5/01 (87) 2004/24 10.06.2004 23.06.2005	(87) WO 2004/056040 (86) KR 2003/001326 (21) 03813303.9	(51) H04L 12/02 (87) 2004/27 01.07.2004 18.06.2005
(87) WO 2004/035146 (86) US 2003/033034 (21) 03774873.8	(51) A63B 21/008 (87) 2004/18 29.04.2004 19.05.2005	(87) WO 2004/047600 (86) KR 2003/002510 (21) 03774269.9	(51) A47J 37/06 (87) 2004/24 10.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/057013 (86) JP 2003/013760 (21) 03758977.7	(51) C12P 33/00 (87) 2004/28 08.07.2004 20.07.2005
(87) WO 2004/035304 (86) US 2003/028942 (21) 03752372.7	(51) B32B 3/00 (87) 2004/18 29.04.2004 13.04.2005	(87) WO 2004/048195 (86) US 2003/037504 (21) 03787073.0	(51) H04B 3/36 (87) 2004/24 10.06.2004 23.05.2005	(87) WO 2004/057190 (86) NZ 2003/000286 (21) 03781140.3	(51) F04B 43/12 (87) 2004/28 08.07.2004 02.01.2006
(87) WO 2004/036124 (86) AU 2003/001080 (21) 03808646.8	(51) F24J 1/00 (87) 2004/18 29.04.2004 18.05.2005	(87) WO 2004/049508 (86) US 2003/035968 (21) 03783317.5	(51) H05K 5/02 (87) 2004/24 10.06.2004 23.06.2005	(87) WO 2004/057484 (86) US 2003/040718 (21) 03813812.9	(51) G06F 15/16 (87) 2004/28 08.07.2004 19.07.2005
(87) WO 2004/037396 (86) NL 2003/000722 (21) 03759080.9	(51) B01D 61/14 (87) 2004/19 06.05.2004 25.05.2005	(87) WO 2004/049612 (86) CN 2002/000847 (21) 02785013.0	(51) H04J 13/02 (87) 2004/24 10.06.2004 27.05.2005	(87) WO 2004/057785 (86) CN 2002/000904 (21) 02808260.0	(51) H04J 13/04 (87) 2004/28 08.07.2004 21.06.2005
(87) WO 2004/040082 (86) US 2002/034527 (21) 02786555.9	(51) E04G 21/14 (87) 2004/20 13.05.2004 26.05.2005	(87) WO 2004/049692 (86) US 2003/036388 (21) 03786716.5	(51) G06F 3/00 (87) 2004/24 10.06.2004 23.06.2005	(87) WO 2004/057786 (86) CN 2002/000904 (21) 02787327.2	(51) H04J 13/04 (87) 2004/28 08.07.2004 21.06.2005
(87) WO 2004/040372 (86) SG 2002/000258 (21) 02783960.4	(51) G03F 1/00 (87) 2004/20 13.05.2004 02.06.2005	(87) WO 2004/049743 (86) KR 2003/002438 (21) 03774242.6	(51) H04Q 7/24 (87) 2004/24 10.06.2004 30.05.2005	(87) WO 2004/059145 (86) KR 2002/002421 (21) 02792093.3	(51) F02B 37/00 (87) 2004/29 15.07.2004 26.07.2005
(87) WO 2004/040723 (86) KR 2003/002060 (21) 03809884.4	(51) H01T 13/28 (87) 2004/20 13.05.2004 02.06.2005	(87) WO 2004/049856 (86) KR 2002/002431 (21) 02792099.0	(51) A45C 15/06 (87) 2004/25 17.06.2004 05.07.2005	(87) WO 2004/059151 (86) EP 2003/014968 (21) 03813919.2	(51) F02D 41/02 (87) 2004/29 15.07.2004 02.08.2005
(87) WO 2004/040868 (86) IB 2003/005402 (21) 03775611.1	(51) H04L 12/58 (87) 2004/20 13.05.2004 02.05.2005	(87) WO 2004/050007 (86) EP 2003/013521 (21) 03789108.2	(51) C12N 9/16 (87) 2004/25 17.06.2004 30.06.2005	(87) WO 2004/059264 (86) US 2003/036205 (21) 03783384.5	(51) G01G 19/00 (87) 2004/29 15.07.2004 15.06.2005
(87) WO 2004/041371 (86) CN 2003/000272 (21) 03720097.9	(51) A63B 53/00 (87) 2004/21 21.05.2004 09.06.2005	(87) WO 2004/050891 (86) JP 2003/015593 (21) 03777287.8	(51) C12P 21/02 (87) 2004/25 17.06.2004 06.07.2005	(87) WO 2004/059856 (86) KR 2003/002719 (21) 03777426.2	(51) H04B 1/40 (87) 2004/29 15.07.2004 01.07.2005
(87) WO 2004/041373 (86) FR 2003/002868 (21) 03810491.5	(51) A63B 57/00 (87) 2004/21 21.05.2004 25.05.2005	(87) WO 2004/051346 (86) US 2003/035388 (21) 03778137.4	(51) G02B 6/38 (87) 2004/25 17.06.2004 28.06.2005	(87) WO 2004/059858 (86) KR 2003/002723 (21) 03813991.1	(51) H04B 1/69 (87) 2004/29 15.07.2004 01.07.2005
(87) WO 2004/042537 (86) US 2003/035281 (21) 03779472.4	(51) G06F 1/00 (87) 2004/21 21.05.2004 02.06.2005	(87) WO 2004/051534 (86) JP 2002/012605 (21) 02785999.0	(51) G06F 17/60 (87) 2004/25 17.06.2004 05.07.2005	(87) WO 2004/059887 (86) KR 2003/002722 (21) 03813990.3	(51) H04B 7/26 (87) 2004/29 15.07.2004 01.07.2005
(87) WO 2004/042621 (86) KR 2003/002234 (21) 03756744.3	(51) G06F 17/40 (87) 2004/21 21.05.2004 09.06.2005	(87) WO 2004/051535 (86) JP 2002/012702 (21) 02788713.2	(51) G06F 17/60 (87) 2004/25 17.06.2004 05.07.2005	(87) WO 2004/059918 (86) JP 2003/016307 (21) 03782818.3	(51) H04L 12/42 (87) 2004/29 15.07.2004 27.06.2005
(87) WO 2004/042805 (86) KR 2003/002362 (21) 03810705.8	(51) H01L 21/20 (87) 2004/21 21.05.2004 09.06.2005	(87) WO 2004/051911 (86) US 2003/038423 (21) 03812497.0	(51) H04L 1/00 (87) 2004/25 17.06.2004 04.06.2005	(87) WO 2004/059950 (86) CN 2002/000910 (21) 02782668.4	(51) H04M 1/02 (87) 2004/29 15.07.2004 25.06.2005
(87) WO 2004/043734 (86) AU 2003/001192 (21) 03810900.5	(51) B60N 3/08 (87) 2004/22 27.05.2004 14.06.2005	(87) WO 2004/052916 (86) US 2003/038837 (21) 03810058.2	(51) C07K 1/00 (87) 2004/26 24.06.2004 07.07.2005	(87) WO 2004/059951 (86) CN 2002/000911 (21) 02782669.2	(51) H04M 1/02 (87) 2004/29 15.07.2004 25.06.2005

(87) WO 2004/060491	(51) A62B 1/00	(87) WO 2004/072404	(51) E04F 15/02	(87) WO 2004/078029	(51) A61B 1/00
(86) US 2003/019308	(87) 2004/30 22.07.2004	(86) HU 2003/000053	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) US 2004/006040	(87) 2004/38 16.09.2004
(21) 03739205.7	21.07.2005	(21) 03735857.9	20.09.2005	(21) 04715757.3	05.10.2005
(87) WO 2004/061005	(51) C08L 95/00	(87) WO 2004/072419	(51) E05D 1/00	(87) WO 2004/078826	(51) C08G 64/00
(86) BG 2003/000017	(87) 2004/30 22.07.2004	(86) US 2004/003452	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) KR 2003/000943	(87) 2004/38 16.09.2004
(21) 03814423.4	04.08.2005	(21) 04709011.3	07.09.2005	(21) 03723452.3	05.10.2005
(87) WO 2004/061115	(51) C12P 19/04	(87) WO 2004/072894	(51) G06K 19/00	(87) WO 2004/078905	(51) C12N 15/82
(86) JP 2003/016979	(87) 2004/30 22.07.2004	(86) JP 2004/001745	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) BE 2004/000035	(87) 2004/38 16.09.2004
(21) 03768338.0	28.07.2005	(21) 04711735.3	20.09.2005	(21) 04718230.8	08.10.2005
(87) WO 2004/061715	(51) G06F 17/30	(87) WO 2004/074354	(51) C08J 5/00	(87) WO 2004/078925	(51) G01N 33/53
(86) JP 2003/004950	(87) 2004/30 22.07.2004	(86) JP 2004/001900	(87) 2004/36 02.09.2004	(86) US 2004/005925	(87) 2004/38 16.09.2004
(21) 03717634.4	30.07.2005	(21) 04712742.8	20.09.2005	(21) 04715713.6	29.09.2005
(87) WO 2004/062186	(51) H04L 9/00	(87) WO 2004/074788	(51) G01H 1/00	(87) WO 2004/079928	(51) H04Q 7/20
(86) US 2003/036207	(87) 2004/30 22.07.2004	(86) IL 2004/000162	(87) 2004/36 02.09.2004	(86) US 2004/006180	(87) 2004/38 16.09.2004
(21) 03783386.0	21.06.2005	(21) 04712657.8	21.09.2005	(21) 04716832.3	05.09.2005
(87) WO 2004/062319	(51) H05B 3/14	(87) WO 2004/074915	(51) G02F 1/13	(87) WO 2004/080019	(51) H04L 25/03
(86) BY 2003/000001	(87) 2004/30 22.07.2004	(86) KR 2003/001138	(87) 2004/36 02.09.2004	(86) US 2003/006216	(87) 2004/38 16.09.2004
(21) 03814430.9	03.08.2005	(21) 03736341.3	19.09.2005	(21) 03816185.7	27.08.2005
(87) WO 2004/063469	(51) E01D 21/00	(87) WO 2004/075212	(51) H01B 1/08	(87) WO 2004/080237	(51) A46B 9/04
(86) KR 2004/000042	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) EP 2004/001487	(87) 2004/36 02.09.2004	(86) KR 2003/000952	(87) 2004/39 23.09.2004
(21) 04701702.5	17.08.2005	(21) 04711609.0	20.09.2005	(21) 03723459.8	13.10.2005
(87) WO 2004/063480	(51) E03D 1/00	(87) WO 2004/075334	(51) H01P 1/00	(87) WO 2004/080671	(51) B23B 47/00
(86) KR 2004/000027	(87) 2004/31 29.07.2004	(86) US 2004/004370	(87) 2004/36 02.09.2004	(86) US 2004/007305	(87) 2004/39 23.09.2004
(21) 04701127.5	10.08.2005	(21) 04711175.2	15.09.2005	(21) 04719721.5	13.10.2005
(87) WO 2004/064940	(51) A63B 23/00	(87) WO 2004/075598	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2004/081493	(51) G01B 11/26
(86) KR 2003/000845	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) US 2004/004975	(87) 2004/36 02.09.2004	(86) CN 2003/000245	(87) 2004/39 23.09.2004
(21) 03717778.9	23.08.2005	(21) 04712413.6	19.08.2005	(21) 03720085.4	13.10.2005
(87) WO 2004/064948	(51) A63C 5/03	(87) WO 2004/076467	(51) C07F 5/04	(87) WO 2004/081686	(51) G05F 1/00
(86) DE 2004/000059	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) AU 2004/000255	(87) 2004/37 10.09.2004	(86) US 2004/006203	(87) 2004/39 23.09.2004
(21) 04703115.8	18.08.2005	(21) 04715210.3	29.09.2005	(21) 04716158.3	07.10.2005
(87) WO 2004/064952	(51) A63F 1/02	(87) WO 2004/076865	(51) F04D 1/00	(87) WO 2004/081973	(51) G06K 7/00
(86) ES 2004/000031	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) US 2004/003345	(87) 2004/37 10.09.2004	(86) EP 2004/050300	(87) 2004/39 23.09.2004
(21) 04704623.0	25.08.2005	(21) 04708230.0	28.09.2005	(21) 04720016.7	23.05.2006
(87) WO 2004/065570	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2004/077211	(51) H04L 12/28	(87) WO 2004/082326	(51) H04R 1/00
(86) US 2004/001815	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) IL 2004/000163	(87) 2004/37 10.09.2004	(86) US 2004/007846	(87) 2004/39 23.09.2004
(21) 04704908.5	24.08.2005	(21) 04712648.7	10.12.2005	(21) 04720812.9	14.10.2005
(87) WO 2004/065607	(51) C12P 7/22	(87) WO 2004/077369	(51) G07F 19/00	(87) WO 2004/082958	(51) B42D 15/00
(86) JP 2003/000532	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) HU 2004/000016	(87) 2004/37 10.09.2004	(86) US 2004/007811	(87) 2004/40 30.09.2004
(21) 03815441.5	23.08.2005	(21) 04713590.0	27.09.2005	(21) 04720520.8	14.10.2005
(87) WO 2004/065880	(51) F28F 9/00	(87) WO 2004/077377	(51) G08G 1/00	(87) WO 2004/083112	(51) B82B 3/00
(86) EP 2003/012765	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) CN 2004/000144	(87) 2004/37 10.09.2004	(86) IB 2004/050279	(87) 2004/40 30.09.2004
(21) 03785643.2	18.08.2005	(21) 04714711.1	28.09.2005	(21) 04721614.8	20.10.2005
(87) WO 2004/067842	(51) D21H 27/20	(87) WO 2004/077391	(51) G09G 1/00	(87) WO 2004/083118	(51) C01B 25/238
(86) KR 2003/000452	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) US 2004/000217	(87) 2004/37 10.09.2004	(86) US 2004/006223	(87) 2004/40 30.09.2004
(21) 03713010.1	30.08.2005	(21) 04706920.8	26.09.2005	(21) 04716135.1	14.10.2005
(87) WO 2004/068286	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/077495	(51) H01L 21/00	(87) WO 2004/083330	(51) C09J 7/02
(86) US 2004/001762	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) FR 2004/000395	(87) 2004/37 10.09.2004	(86) JP 2004/003484	(87) 2004/40 30.09.2004
(21) 04704804.6	26.08.2005	(21) 04713100.8	21.09.2005	(21) 04721007.5	18.10.2005
(87) WO 2004/068310	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/077507	(51) H01L 21/00	(87) WO 2004/083336	(51) A01N 25/34
(86) US 2004/002253	(87) 2004/33 12.08.2004	(86) US 2004/004619	(87) 2004/37 10.09.2004	(86) US 2004/008557	(87) 2004/40 30.09.2004
(21) 04705026.5	25.08.2005	(21) 04711892.2	22.09.2005	(21) 04757657.4	20.10.2005
(87) WO 2004/069014	(51) A47J 36/06	(87) WO 2004/077622	(51) H01R 11/01	(87) WO 2004/083396	(51) C12Q 1/18
(86) FR 2003/000050	(87) 2004/34 19.08.2004	(86) JP 2004/002591	(87) 2004/37 10.09.2004	(86) US 2004/008004	(87) 2004/40 30.09.2004
(21) 03712225.6	10.08.2005	(21) 04715570.0	29.09.2005	(21) 04757508.9	18.10.2005
(87) WO 2004/069771	(51) C06C 7/00	(87) WO 2004/077727	(51) H04L 1/00	(87) WO 2004/083562	(51) E04H 6/04
(86) IB 2004/000292	(87) 2004/34 19.08.2004	(86) US 2004/005071	(87) 2004/37 10.09.2004	(86) KR 2004/000571	(87) 2004/40 30.09.2004
(21) 04708405.8	06.09.2005	(21) 04713348.3	22.08.2005	(21) 04721396.2	19.10.2005
(87) WO 2004/071200	(51) A21D 2/06	(87) WO 2004/077858	(51) H04Q 7/24	(87) WO 2004/084160	(51) G09F 15/00
(86) US 2003/003422	(87) 2004/35 26.08.2004	(86) KR 2003/002741	(87) 2004/37 10.09.2004	(86) SE 2004/000403	(87) 2004/40 30.09.2004
(21) 03815880.4	06.09.2005	(21) 03816087.5	26.08.2005	(21) 04721757.5	21.10.2005

(87) WO 2004/084328 (86) US 2004/007919 (21) 04757468.6	(51) H01M 2/00 (87) 2004/40 30.09.2004 14.10.2005	(87) WO 2004/091727 (86) US 2004/010615 (21) 04759183.9	(51) A62C 37/10 (87) 2004/44 28.10.2004 08.11.2005	(87) WO 2004/094779 (86) GB 2004/001698 (21) 04728364.3	(51) E21B 34/14 (87) 2004/45 04.11.2004 23.11.2005
(87) WO 2004/084360 (86) JP 2003/003429 (21) 03712795.8	(51) H01R 11/00 (87) 2004/40 30.09.2004 21.10.2005	(87) WO 2004/092312 (86) JP 2004/003741 (21) 04721996.9	(51) C10M 173/02 (87) 2004/44 28.10.2004 25.10.2005	(87) WO 2004/094815 (86) UA 2004/000023 (21) 04729352.7	(51) F03B 13/18 (87) 2004/45 04.11.2004 24.11.2005
(87) WO 2004/084442 (86) US 2004/006167 (21) 04716130.2	(51) H04H 1/00 (87) 2004/40 30.09.2004 14.10.2005	(87) WO 2004/092330 (86) US 2004/010614 (21) 04759182.1	(51) C12N 1/00 (87) 2004/44 28.10.2004 12.11.2005	(87) WO 2004/094817 (86) US 2004/008215 (21) 04759641.6	(51) F03D 9/00 (87) 2004/45 04.11.2004 11.11.2005
(87) WO 2004/084602 (86) JP 2003/006775 (21) 03733168.3	(51) H05K 9/00 (87) 2004/40 30.09.2004 21.10.2005	(87) WO 2004/092346 (86) US 2004/011619 (21) 04759555.8	(51) C07D 209/04 (87) 2004/44 28.10.2004 16.11.2005	(87) WO 2004/094825 (86) KR 2004/000942 (21) 04729319.6	(51) F04B 27/08 (87) 2004/45 04.11.2004 24.11.2005
(87) WO 2004/084850 (86) EP 2003/003052 (21) 03816428.1	(51) A61K 7/16 (87) 2004/41 07.10.2004 25.10.2005	(87) WO 2004/092487 (86) CA 2004/000559 (21) 04728138.1	(51) E02D 27/02 (87) 2004/44 28.10.2004 18.11.2005	(87) WO 2004/094839 (86) US 2004/007696 (21) 04724487.6	(51) E04H 7/02 (87) 2004/45 04.11.2004 11.11.2005
(87) WO 2004/085689 (86) JP 2004/004201 (21) 04723370.5	(51) G22C 23/00 (87) 2004/41 07.10.2004 26.10.2005	(87) WO 2004/092525 (86) US 2004/010748 (21) 04749856.3	(51) E06C 1/00 (87) 2004/44 28.10.2004 10.11.2005	(87) WO 2004/094913 (86) AU 2004/000528 (21) 04728735.4	(51) F24D 3/02 (87) 2004/45 04.11.2004 23.11.2005
(87) WO 2004/085756 (86) DE 2004/000360 (21) 04713006.7	(51) E04B 1/00 (87) 2004/41 07.10.2004 21.09.2005	(87) WO 2004/092541 (86) US 2004/010419 (21) 04759122.7	(51) E21B 49/00 (87) 2004/44 28.10.2004 10.11.2005	(87) WO 2004/094915 (86) KR 2004/000932 (21) 04728970.7	(51) F24F 1/00 (87) 2004/45 04.11.2004 24.11.2005
(87) WO 2004/086410 (86) US 2004/008663 (21) 04757983.4	(51) G11C 29/00 (87) 2004/41 07.10.2004 21.10.2005	(87) WO 2004/092560 (86) JP 2004/004131 (21) 04723058.6	(51) F02D 13/02 (87) 2004/44 28.10.2004 11.11.2005	(87) WO 2004/094959 (86) US 2004/012038 (21) 04750321.4	(51) E21B 47/12 (87) 2004/45 04.11.2004 24.11.2005
(87) WO 2004/086552 (86) CA 2004/000440 (21) 04722772.3	(51) H01M 8/02 (87) 2004/41 07.10.2004 26.10.2005	(87) WO 2004/092654 (86) IT 2004/000196 (21) 04726734.9	(51) F24C 3/08 (87) 2004/44 28.10.2004 19.11.2005	(87) WO 2004/095425 (86) JP 2004/005717 (21) 04728685.1	(51) G10L 21/02 (87) 2004/45 04.11.2004 22.11.2005
(87) WO 2004/087280 (86) EG 2004/000010 (21) 04757707.7	(51) B01D 1/00 (87) 2004/42 14.10.2004 03.11.2005	(87) WO 2004/092809 (86) AU 2004/000504 (21) 04727790.0	(51) G02F 1/01 (87) 2004/44 28.10.2004 17.11.2005	(87) WO 2004/095693 (86) US 2004/005389 (21) 04713772.4	(51) H03G 3/00 (87) 2004/45 04.11.2004 25.10.2005
(87) WO 2004/088615 (86) IT 2003/000191 (21) 03816536.1	(51) G09F 1/06 (87) 2004/42 14.10.2004 01.11.2005	(87) WO 2004/093624 (86) EP 2004/004254 (21) 04728354.4	(51) A47K 1/14 (87) 2004/45 04.11.2004 24.11.2005	(87) WO 2004/096604 (86) US 2004/012902 (21) 04750701.7	(51) B60P 1/56 (87) 2004/46 11.11.2004 29.11.2005
(87) WO 2004/089178 (86) GB 2004/001564 (21) 04726563.2	(51) A47K 13/30 (87) 2004/43 21.10.2004 10.11.2005	(87) WO 2004/093820 (86) US 2004/013142 (21) 04750846.0	(51) C12N 15/63 (87) 2004/45 04.11.2004 24.11.2005	(87) WO 2004/096985 (86) US 2004/012058 (21) 04750341.2	(51) C12N 1/00 (87) 2004/46 11.11.2004 25.11.2005
(87) WO 2004/090237 (86) RU 2004/000132 (21) 04726688.7	(51) E02B 9/04 (87) 2004/43 21.10.2004 11.11.2005	(87) WO 2004/094207 (86) SE 2004/000620 (21) 04729345.1	(51) B60S 1/48 (87) 2004/45 04.11.2004 24.11.2005	(87) WO 2004/097137 (86) GB 2004/001883 (21) 04730572.7	(51) E04C 1/42 (87) 2004/46 11.11.2004 03.12.2005
(87) WO 2004/090245 (86) CH 2004/000220 (21) 04726410.6	(51) E03D 5/10 (87) 2004/43 21.10.2004 10.11.2005	(87) WO 2004/094493 (86) US 2004/008353 (21) 04759666.3	(51) C08F 232/00 (87) 2004/45 04.11.2004 03.11.2005	(87) WO 2004/097161 (86) US 2004/012311 (21) 04750425.3	(51) E21B 7/02 (87) 2004/46 11.11.2004 25.11.2005
(87) WO 2004/090270 (86) EP 2004/003816 (21) 04726491.6	(51) E05D 3/06 (87) 2004/43 21.10.2004 10.11.2005	(87) WO 2004/094603 (86) US 2004/012006 (21) 04750311.5	(51) C12N 15/85 (87) 2004/45 04.11.2004 19.11.2005	(87) WO 2004/097162 (86) US 2004/012407 (21) 04760325.3	(51) E21B 7/02 (87) 2004/46 11.11.2004 26.11.2005
(87) WO 2004/090272 (86) EP 2004/003726 (21) 04726123.5	(51) E05D 15/24 (87) 2004/43 21.10.2004 10.11.2005	(87) WO 2004/094610 (86) US 2004/012492 (21) 04760139.8	(51) C12N 15/85 (87) 2004/45 04.11.2004 22.11.2005	(87) WO 2004/097188 (86) SG 2004/000114 (21) 04730785.5	(51) F01N 1/08 (87) 2004/46 11.11.2004 02.12.2005
(87) WO 2004/090304 (86) AT 2004/000121 (21) 04726059.1	(51) F02B 29/08 (87) 2004/43 21.10.2004 10.11.2005	(87) WO 2004/094612 (86) US 2004/012568 (21) 04760149.7	(51) C12N 1/00 (87) 2004/45 04.11.2004 24.11.2005	(87) WO 2004/097341 (86) AU 2004/000575 (21) 04730412.6	(51) G01C 21/34 (87) 2004/46 11.11.2004 01.12.2005
(87) WO 2004/090440 (86) NL 2004/000228 (21) 04726036.9	(51) F25B 1/04 (87) 2004/43 21.10.2004 08.11.2005	(87) WO 2004/094616 (86) US 2004/012926 (21) 04750718.1	(51) C12N 1/00 (87) 2004/45 04.11.2004 23.11.2005	(87) WO 2004/097651 (86) JP 2004/005101 (21) 04726664.8	(51) G06F 12/14 (87) 2004/46 11.11.2004 29.11.2005
(87) WO 2004/090809 (86) RU 2003/000141 (21) 03751642.4	(51) G06N 7/08 (87) 2004/43 21.10.2004 08.11.2005	(87) WO 2004/094757 (86) US 2004/012336 (21) 04750434.5	(51) E05D 15/24 (87) 2004/45 04.11.2004 23.11.2005	(87) WO 2004/097655 (86) JP 2004/005958 (21) 04729296.6	(51) G06F 13/00 (87) 2004/46 11.11.2004 26.11.2005
(87) WO 2004/091363 (86) US 2004/010697 (21) 04759216.7	(51) A61M 3/02 (87) 2004/44 28.10.2004 09.11.2005	(87) WO 2004/094768 (86) US 2004/012439 (21) 04750477.4	(51) E21B 1/00 (87) 2004/45 04.11.2004 24.11.2005	(87) WO 2004/097753 (86) JP 2004/005943 (21) 04729277.6	(51) G07D 7/20 (87) 2004/46 11.11.2004 26.11.2005

(87) WO 2004/098308 (86) KR 2004/001030 (21) 04730923.2	(51) A23G 9/22 (87) 2004/47 18.11.2004 06.12.2005	(87) WO 2004/099539 (86) EP 2004/004092 (21) 04728111.8	(51) E05D 11/00 (87) 2004/47 18.11.2004 09.12.2005	(87) WO 2004/100744 (86) GB 2004/002030 (21) 04732352.2	(51) A47K 11/10 (87) 2004/48 25.11.2004 16.12.2005
(87) WO 2004/098363 (86) SE 2004/000680 (21) 04731280.6	(51) A47K 10/42 (87) 2004/47 18.11.2004 06.12.2005	(87) WO 2004/099558 (86) CA 2004/000709 (21) 04732261.5	(51) E21B 34/10 (87) 2004/47 18.11.2004 13.12.2005	(87) WO 2004/100747 (86) DE 2004/000841 (21) 04760767.6	(51) A47L 9/12 (87) 2004/48 25.11.2004 14.12.2005
(87) WO 2004/098419 (86) CA 2004/000684 (21) 04731565.0	(51) A61B 17/12 (87) 2004/47 18.11.2004 08.12.2005	(87) WO 2004/099561 (86) EP 2004/050681 (21) 04730878.8	(51) E21B 43/10 (87) 2004/47 18.11.2004 06.12.2005	(87) WO 2004/100753 (86) EP 2004/005308 (21) 04733342.2	(51) A47L 9/20 (87) 2004/48 25.11.2004 16.12.2005
(87) WO 2004/098734 (86) US 2003/019896 (21) 03816912.4	(51) A63F 9/08 (87) 2004/47 18.11.2004 08.11.2005	(87) WO 2004/099563 (86) US 2003/034078 (21) 03776572.4	(51) E21B 43/18 (87) 2004/47 18.11.2004 02.12.2005	(87) WO 2004/100755 (86) CN 2004/000317 (21) 04725874.4	(51) A47L 15/00 (87) 2004/48 25.11.2004 15.12.2005
(87) WO 2004/098770 (86) EP 2004/004282 (21) 04728804.8	(51) B01J 19/02 (87) 2004/47 18.11.2004 10.12.2005	(87) WO 2004/099582 (86) EP 2004/003149 (21) 047323190.7	(51) F01P 7/04 (87) 2004/47 18.11.2004 10.12.2005	(87) WO 2004/101103 (86) JP 2004/006254 (21) 04732173.2	(51) B01D 19/04 (87) 2004/48 25.11.2004 16.12.2005
(87) WO 2004/098812 (86) JP 2004/006472 (21) 04731734.2	(51) B22C 9/08 (87) 2004/47 18.11.2004 13.12.2005	(87) WO 2004/099584 (86) JP 2004/006215 (21) 04730103.1	(51) F02B 19/12 (87) 2004/47 18.11.2004 10.12.2005	(87) WO 2004/101108 (86) NL 2004/000321 (21) 04732523.8	(51) B01D 35/16 (87) 2004/48 25.11.2004 14.12.2005
(87) WO 2004/098818 (86) AT 2004/000154 (21) 04731285.5	(51) B22F 7/06 (87) 2004/47 18.11.2004 09.12.2005	(87) WO 2004/099598 (86) EP 2004/003046 (21) 04722540.4	(51) F02D 41/40 (87) 2004/47 18.11.2004 10.12.2005	(87) WO 2004/101112 (86) EP 2004/005010 (21) 04732096.5	(51) B01D 46/24 (87) 2004/48 25.11.2004 14.12.2005
(87) WO 2004/099069 (86) JP 2004/002128 (21) 04714027.2	(51) C01B 3/04 (87) 2004/47 18.11.2004 10.12.2005	(87) WO 2004/099610 (86) JP 2004/006237 (21) 04732003.1	(51) F03G 6/00 (87) 2004/47 18.11.2004 13.12.2005	(87) WO 2004/101117 (86) AU 2004/000636 (21) 04732873.7	(51) B01D 57/02 (87) 2004/48 25.11.2004 16.12.2005
(87) WO 2004/099070 (86) JP 2004/006579 (21) 04732025.4	(51) C01B 3/22 (87) 2004/47 18.11.2004 09.12.2005	(87) WO 2004/099618 (86) RU 2004/000159 (21) 04729777.5	(51) F04B 47/02 (87) 2004/47 18.11.2004 08.12.2005	(87) WO 2004/101129 (86) US 2004/014390 (21) 04760934.2	(51) F02C 1/00 (87) 2004/48 25.11.2004 13.12.2005
(87) WO 2004/099081 (86) EP 2004/004822 (21) 04731330.9	(51) C01G 39/00 (87) 2004/47 18.11.2004 13.12.2005	(87) WO 2004/099622 (86) EP 2004/004713 (21) 04730979.4	(51) F04D 19/04 (87) 2004/47 18.11.2004 10.12.2005	(87) WO 2004/101146 (86) JP 2004/002395 (21) 04715498.4	(51) B01J 35/02 (87) 2004/48 25.11.2004 17.12.2005
(87) WO 2004/099102 (86) EP 2004/004887 (21) 04731593.2	(51) C04B 28/32 (87) 2004/47 18.11.2004 10.12.2005	(87) WO 2004/099675 (86) CN 2004/000436 (21) 04730456.3	(51) F24C 15/20 (87) 2004/47 18.11.2004 08.12.2005	(87) WO 2004/101148 (86) GB 2004/002070 (21) 04732644.2	(51) B01J 49/00 (87) 2004/48 25.11.2004 16.12.2005
(87) WO 2004/099271 (86) JP 2004/006480 (21) 04731740.9	(51) C08F 220/06 (87) 2004/47 18.11.2004 09.12.2005	(87) WO 2004/099677 (86) IL 2004/000390 (21) 04731846.4	(51) F24F 1/00 (87) 2004/47 18.11.2004 10.12.2005	(87) WO 2004/101150 (86) AU 2004/000638 (21) 04732878.6	(51) B01L 3/00 (87) 2004/48 25.11.2004 17.12.2005
(87) WO 2004/099344 (86) EP 2004/004935 (21) 04731829.0	(51) C09K 21/02 (87) 2004/47 18.11.2004 09.12.2005	(87) WO 2004/099864 (86) NL 2004/000308 (21) 04732056.9	(51) G02F 1/00 (87) 2004/47 18.11.2004 10.12.2005	(87) WO 2004/101157 (86) CN 2003/000768 (21) 03750236.6	(51) B03B 4/02 (87) 2004/48 25.11.2004 20.12.2005
(87) WO 2004/099351 (86) NL 2004/000307 (21) 04731789.6	(51) C10L 3/10 (87) 2004/47 18.11.2004 09.12.2005	(87) WO 2004/100180 (86) JP 2004/006484 (21) 04731744.1	(51) H01B 3/00 (87) 2004/47 18.11.2004 10.12.2005	(87) WO 2004/101200 (86) US 2004/014484 (21) 04751730.5	(51) B22F 1/02 (87) 2004/48 25.11.2004 09.12.2005
(87) WO 2004/099386 (86) US 2004/013956 (21) 04751373.4	(51) C07K 14/705 (87) 2004/47 18.11.2004 06.12.2005	(87) WO 2004/100291 (86) JP 2004/006477 (21) 04731735.9	(51) H01M 4/38 (87) 2004/47 18.11.2004 10.12.2005	(87) WO 2004/101203 (86) JP 2004/006801 (21) 04732815.8	(51) B22F 9/24 (87) 2004/48 25.11.2004 16.12.2005
(87) WO 2004/099391 (86) KR 2004/001072 (21) 04732045.2	(51) C12N 1/20 (87) 2004/47 18.11.2004 10.12.2005	(87) WO 2004/100293 (86) JP 2004/006473 (21) 04731750.8	(51) H01M 4/58 (87) 2004/47 18.11.2004 10.12.2005	(87) WO 2004/101204 (86) US 2004/002380 (21) 04706423.3	(51) B23B 27/16 (87) 2004/48 25.11.2004 14.12.2005
(87) WO 2004/099505 (86) IB 2004/050176 (21) 04715985.0	(51) E01C 9/08 (87) 2004/47 18.11.2004 13.12.2005	(87) WO 2004/100301 (86) JP 2004/004477 (21) 04724128.6	(51) H01M 8/04 (87) 2004/47 18.11.2004 08.12.2005	(87) WO 2004/101230 (86) GB 2004/002146 (21) 04733377.8	(51) B25H 1/04 (87) 2004/48 25.11.2004 20.12.2005
(87) WO 2004/099506 (86) DE 2004/001000 (21) 04731574.2	(51) E01F 15/14 (87) 2004/47 18.11.2004 08.12.2005	(87) WO 2004/100585 (86) GB 2004/001991 (21) 04731649.2	(51) H04Q 7/32 (87) 2004/47 18.11.2004 09.12.2005	(87) WO 2004/101406 (86) EP 2004/004801 (21) 04730870.5	(51) B65H 19/22 (87) 2004/48 25.11.2004 13.12.2005
(87) WO 2004/099519 (86) EP 2004/004791 (21) 04739136.2	(51) E04B 1/61 (87) 2004/47 18.11.2004 10.12.2005	(87) WO 2004/100594 (86) GB 2004/001975 (21) 04731646.8	(51) H04Q 7/38 (87) 2004/47 18.11.2004 09.12.2005	(87) WO 2004/101422 (86) US 2004/014310 (21) 04751612.5	(51) F25D 23/12 (87) 2004/48 25.11.2004 14.12.2005
(87) WO 2004/099521 (86) DK 2004/000336 (21) 04732277.1	(51) E04B 9/04 (87) 2004/47 18.11.2004 13.12.2005	(87) WO 2004/100713 (86) US 2004/014479 (21) 04760948.2	(51) A47B 43/00 (87) 2004/48 25.11.2004 09.12.2005	(87) WO 2004/101467 (86) US 2004/014594 (21) 04751795.8	(51) C05F 1/00 (87) 2004/48 25.11.2004 10.12.2005

(87) WO 2004/101633	(51) C08F 10/00	(87) WO 2004/101972	(51) F02B 43/10	(87) WO 2004/102598	(51) G01R 31/02
(86) US 2004/012366	(87) 2004/48 25.11.2004	(86) EP 2004/004929	(87) 2004/48 25.11.2004	(86) US 2004/012338	(87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04750462.6	13.12.2005	(21) 04731375.4	15.12.2005	(21) 04750436.0	07.12.2005
(87) WO 2004/101681	(51) C08L 61/32	(87) WO 2004/101978	(51) F02D 29/00	(87) WO 2004/102629	(51) C25B 3/00
(86) US 2004/013952	(87) 2004/48 25.11.2004	(86) JP 2004/002641	(87) 2004/48 25.11.2004	(86) US 2004/014648	(87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04751369.2	10.12.2005	(21) 04716795.2	14.12.2005	(21) 04751846.9	09.12.2005
(87) WO 2004/101695	(51) C09G 1/02	(87) WO 2004/101984	(51) F02M 1/00	(87) WO 2004/102695	(51) H01M 10/42
(86) JP 2004/006800	(87) 2004/48 25.11.2004	(86) US 2004/013896	(87) 2004/48 25.11.2004	(86) US 2004/014402	(87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04732816.6	16.12.2005	(21) 04760875.7	08.12.2005	(21) 04751670.3	09.12.2005
(87) WO 2004/101712	(51) C10C 3/04	(87) WO 2004/101986	(51) F02M 61/18	(87) WO 2004/102700	(51) H01M 4/02
(86) JP 2004/006644	(87) 2004/48 25.11.2004	(86) DE 2004/000663	(87) 2004/48 25.11.2004	(86) JP 2004/003612	(87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04733628.4	20.12.2005	(21) 04724532.9	13.12.2005	(21) 04721716.1	16.12.2005
(87) WO 2004/101737	(51) A61K 51/00	(87) WO 2004/101987	(51) F02M 69/54	(87) WO 2004/102724	(51) H01M 14/00
(86) US 2004/010429	(87) 2004/48 25.11.2004	(86) EP 2004/005028	(87) 2004/48 25.11.2004	(86) JP 2004/006759	(87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04749743.3	17.11.2005	(21) 04727573.0	14.12.2005	(21) 04732780.4	14.12.2005
(87) WO 2004/101795	(51) C12N 15/31	(87) WO 2004/101990	(51) F03D 11/04	(87) WO 2004/102894	(51) H04L 12/413
(86) SE 2004/000753	(87) 2004/48 25.11.2004	(86) NL 2004/000319	(87) 2004/48 25.11.2004	(86) GB 2003/002095	(87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04733232.5	17.12.2005	(21) 04732229.2	14.12.2005	(21) 03735800.9	16.11.2005
(87) WO 2004/101822	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2004/101993	(51) F04B 49/02	(87) WO 2004/103047	(51) H05K 7/20
(86) FR 2004/001170	(87) 2004/48 25.11.2004	(86) KR 2004/001131	(87) 2004/48 25.11.2004	(86) CN 2004/000472	(87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04742723.2	14.12.2005	(21) 04733200.2	15.12.2005	(21) 04732270.6	15.12.2005
(87) WO 2004/101832	(51) C22B 1/14	(87) WO 2004/101996	(51) F04C 15/04	(87) WO 2004/103117	(51) A45D 40/26
(86) US 2004/014609	(87) 2004/48 25.11.2004	(86) KR 2004/000997	(87) 2004/48 25.11.2004	(86) EP 2004/005491	(87) 2004/49 02.12.2004
(21) 04751807.1	09.12.2005	(21) 04730749.1	14.12.2005	(21) 04739292.3	22.12.2005
(87) WO 2004/101856	(51) C25D 5/02	(87) WO 2004/101997	(51) F04C 18/00	(87) WO 2004/103124	(51) A47F 5/00
(86) US 2004/014300	(87) 2004/48 25.11.2004	(86) KR 2004/000998	(87) 2004/48 25.11.2004	(86) SE 2004/000791	(87) 2004/49 02.12.2004
(21) 04751602.6	08.12.2005	(21) 04730746.7	14.12.2005	(21) 04734456.9	24.12.2005
(87) WO 2004/101857	(51) C25D 1/00	(87) WO 2004/101999	(51) F04C 18/356	(87) WO 2004/103167	(51) A61B 1/00
(86) US 2004/014360	(87) 2004/48 25.11.2004	(86) KR 2004/000956	(87) 2004/48 25.11.2004	(86) JP 2004/007395	(87) 2004/49 02.12.2004
(21) 04751659.6	08.12.2005	(21) 04729549.8	14.12.2005	(21) 04734416.3	23.12.2005
(87) WO 2004/101858	(51) C25D 1/02	(87) WO 2004/102000	(51) F04C 18/356	(87) WO 2004/103170	(51) A61B 5/00
(86) JP 2003/006125	(87) 2004/48 25.11.2004	(86) KR 2004/000964	(87) 2004/48 25.11.2004	(86) DK 2004/000350	(87) 2004/49 02.12.2004
(21) 03816968.6	17.12.2005	(21) 04729772.6	14.12.2005	(21) 04733533.6	23.12.2005
(87) WO 2004/101859	(51) C25D 1/04	(87) WO 2004/102001	(51) F04C 18/356	(87) WO 2004/103173	(51) A61B 5/055
(86) JP 2004/006716	(87) 2004/48 25.11.2004	(86) KR 2004/000966	(87) 2004/48 25.11.2004	(86) JP 2004/007286	(87) 2004/49 02.12.2004
(21) 04732506.3	15.12.2005	(21) 04729773.4	14.12.2005	(21) 04734371.0	28.12.2005
(87) WO 2004/101862	(51) C25D 5/02	(87) WO 2004/102002	(51) F04C 19/00	(87) WO 2004/103175	(51) A61B 5/087
(86) US 2004/014298	(87) 2004/48 25.11.2004	(86) EP 2004/004742	(87) 2004/48 25.11.2004	(86) KR 2004/000352	(87) 2004/49 02.12.2004
(21) 04760921.9	08.12.2005	(21) 04730984.4	17.12.2005	(21) 04713259.2	24.12.2005
(87) WO 2004/101876	(51) D06C 25/00	(87) WO 2004/102006	(51) F04C 29/10	(87) WO 2004/103180	(51) A61B 6/00
(86) IB 2004/001562	(87) 2004/48 25.11.2004	(86) KR 2004/000965	(87) 2004/48 25.11.2004	(86) JP 2004/007049	(87) 2004/49 02.12.2004
(21) 04733038.6	16.12.2005	(21) 04729771.8	14.12.2005	(21) 04733650.8	22.12.2005
(87) WO 2004/101909	(51) E04C 3/28	(87) WO 2004/102078	(51) F24F 1/00	(87) WO 2004/103242	(51) A61G 7/053
(86) EP 2003/050160	(87) 2004/48 25.11.2004	(86) US 2004/016187	(87) 2004/48 25.11.2004	(86) AU 2004/000684	(87) 2004/49 02.12.2004
(21) 03732590.9	15.12.2005	(21) 04753078.7	14.12.2005	(21) 04734187.0	23.12.2005
(87) WO 2004/101912	(51) E04G 21/32	(87) WO 2004/102089	(51) F25D 11/00	(87) WO 2004/103290	(51) A61K 6/00
(86) CA 2004/000650	(87) 2004/48 25.11.2004	(86) JP 2003/006029	(87) 2004/48 25.11.2004	(86) US 2004/015049	(87) 2004/49 02.12.2004
(21) 04730449.8	17.12.2005	(21) 03816967.8	15.12.2005	(21) 04752151.3	17.12.2005
(87) WO 2004/101935	(51) E05F 15/20	(87) WO 2004/102091	(51) F25D 31/00	(87) WO 2004/103386	(51) A61K 35/78
(86) NL 2004/000320	(87) 2004/48 25.11.2004	(86) EP 2004/005212	(87) 2004/48 25.11.2004	(86) CN 2004/000470	(87) 2004/49 02.12.2004
(21) 04732524.6	14.12.2005	(21) 04732988.3	16.12.2005	(21) 04732268.0	24.12.2005
(87) WO 2004/101936	(51) E06B 1/00	(87) WO 2004/102092	(51) F25D 17/02	(87) WO 2004/103441	(51) A61M 1/10
(86) IL 2004/000415	(87) 2004/48 25.11.2004	(86) US 2004/011178	(87) 2004/48 25.11.2004	(86) RU 2003/000226	(87) 2004/49 02.12.2004
(21) 04733069.1	15.12.2005	(21) 04760804.7	08.12.2005	(21) 03733688.0	13.12.2005
(87) WO 2004/101942	(51) E06B 9/32	(87) WO 2004/102093	(51) F25J 3/02	(87) WO 2004/103474	(51) A62B 1/06
(86) KR 2003/002832	(87) 2004/48 25.11.2004	(86) IB 2004/001086	(87) 2004/48 25.11.2004	(86) KR 2004/001138	(87) 2004/49 02.12.2004
(21) 03779008.6	15.12.2005	(21) 04726229.0	20.12.2005	(21) 04733192.1	24.12.2005
(87) WO 2004/101945	(51) E21B 43/00	(87) WO 2004/102452	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/103483	(51) A63B 21/008
(86) US 2004/014519	(87) 2004/48 25.11.2004	(86) KR 2004/001109	(87) 2004/48 25.11.2004	(86) CA 2004/000760	(87) 2004/49 02.12.2004
(21) 04751749.5	13.12.2005	(21) 04732828.1	14.12.2005	(21) 04734193.8	22.12.2005

(87) WO 2004/103485 (86) JP 2004/006249 (21) 04732186.4	(51) A63B 22/14 (87) 2004/49 02.12.2004 24.12.2005	(87) WO 2004/104398 (86) US 2004/015003 (21) 04752107.5	(51) F02D 41/38 (87) 2004/49 02.12.2004 15.12.2005	(87) WO 2004/105597 (86) JP 2003/015224 (21) 03817078.3	(51) A61B 5/00 (87) 2004/50 09.12.2004 30.12.2005
(87) WO 2004/103599 (86) IT 2003/000300 (21) 03727962.7	(51) B21D 5/02 (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005	(87) WO 2004/104489 (86) EP 2004/050840 (21) 04741592.2	(51) F24H 3/00 (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005	(87) WO 2004/105602 (86) FI 2004/000311 (21) 04734535.0	(51) A61B 5/053 (87) 2004/50 09.12.2004 29.12.2005
(87) WO 2004/103714 (86) JP 2004/006739 (21) 04733925.4	(51) B41J 19/20 (87) 2004/49 02.12.2004 22.12.2005	(87) WO 2004/105071 (86) US 2003/023855 (21) 03786503.7	(51) H01J 1/62 (87) 2004/49 02.12.2004 13.12.2005	(87) WO 2004/105609 (86) JP 2004/007086 (21) 04745295.8	(51) A61B 6/00 (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005
(87) WO 2004/103715 (86) JP 2004/007241 (21) 04734116.9	(51) B41J 29/00 (87) 2004/49 02.12.2004 23.12.2005	(87) WO 2004/105459 (86) US 2004/014288 (21) 04785630.7	(51) A01B 45/00 (87) 2004/50 09.12.2004 23.12.2005	(87) WO 2004/105613 (86) US 2004/006359 (21) 04716465.2	(51) A61B 8/00 (87) 2004/50 09.12.2004 23.12.2005
(87) WO 2004/103718 (86) CN 2004/000506 (21) 04733758.9	(51) B42D 1/00 (87) 2004/49 02.12.2004 23.12.2005	(87) WO 2004/105465 (86) CA 2004/000799 (21) 04735170.5	(51) A01G 23/095 (87) 2004/50 09.12.2004 30.12.2005	(87) WO 2004/105629 (86) US 2004/014339 (21) 04751640.6	(51) A61C 1/00 (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005
(87) WO 2004/103722 (86) ES 2004/000196 (21) 04731025.5	(51) B42D 15/10 (87) 2004/49 02.12.2004 28.12.2005	(87) WO 2004/105468 (86) US 2004/015634 (21) 04752623.1	(51) A01D 15/00 (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005	(87) WO 2004/105630 (86) US 2004/016024 (21) 04752946.6	(51) A46B 3/02 (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005
(87) WO 2004/103820 (86) EP 2004/005273 (21) 04733332.3	(51) B65B 25/06 (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005	(87) WO 2004/105469 (86) US 2004/016420 (21) 04753276.7	(51) A01K 1/00 (87) 2004/50 09.12.2004 24.12.2005	(87) WO 2004/105631 (86) US 2004/016089 (21) 04752989.6	(51) A61C 1/00 (87) 2004/50 09.12.2004 23.12.2005
(87) WO 2004/103834 (86) US 2004/014679 (21) 04751867.5	(51) B65D 5/74 (87) 2004/49 02.12.2004 20.12.2005	(87) WO 2004/105473 (86) EP 2004/005868 (21) 04739477.0	(51) A01K 5/01 (87) 2004/50 09.12.2004 03.01.2006	(87) WO 2004/105632 (86) IL 2004/000434 (21) 04734071.6	(51) A61C 8/00 (87) 2004/50 09.12.2004 30.12.2005
(87) WO 2004/103841 (86) FI 2004/000300 (21) 04733836.3	(51) B65D 33/04 (87) 2004/49 02.12.2004 22.12.2005	(87) WO 2004/105475 (86) US 2004/016189 (21) 04753080.3	(51) A01K 61/00 (87) 2004/50 09.12.2004 24.12.2005	(87) WO 2004/105636 (86) US 2004/012940 (21) 04750732.2	(51) A61F 7/00 (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005
(87) WO 2004/103855 (86) DK 2004/000357 (21) 04733766.2	(51) B65D 83/00 (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005	(87) WO 2004/105478 (86) AU 2004/000101 (21) 04706570.1	(51) A01K 83/00 (87) 2004/50 09.12.2004 03.01.2006	(87) WO 2004/105673 (86) CA 2004/000747 (21) 04733519.5	(51) A61G 7/10 (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005
(87) WO 2004/103888 (86) US 2004/015901 (21) 04752840.1	(51) F04B 39/10 (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005	(87) WO 2004/105479 (86) US 2004/016570 (21) 04753401.1	(51) A01M 1/00 (87) 2004/50 09.12.2004 29.12.2005	(87) WO 2004/105674 (86) IB 2004/001739 (21) 04735051.7	(51) A61H 9/00 (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005
(87) WO 2004/103896 (86) GB 2004/002210 (21) 04734296.9	(51) C01B 3/34 (87) 2004/49 02.12.2004 22.12.2005	(87) WO 2004/105530 (86) NZ 2004/000105 (21) 04735423.8	(51) A43B 1/10 (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005	(87) WO 2004/105675 (86) CN 2004/000566 (21) 04735475.8	(51) A61H 15/02 (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005
(87) WO 2004/103916 (86) US 2004/015596 (21) 04752590.2	(51) C02F 1/52 (87) 2004/49 02.12.2004 19.12.2005	(87) WO 2004/105543 (86) KR 2004/001289 (21) 04735530.0	(51) A45D 4/06 (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005	(87) WO 2004/105709 (86) US 2004/016985 (21) 04753749.3	(51) A61K 7/02 (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005
(87) WO 2004/104050 (86) EP 2004/004960 (21) 04731913.2	(51) C08F 2/40 (87) 2004/49 02.12.2004 22.11.2005	(87) WO 2004/105545 (86) FR 2004/001277 (21) 04742817.2	(51) A45D 40/16 (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005	(87) WO 2004/105787 (86) IB 2004/001758 (21) 04735288.5	(51) A61K 38/18 (87) 2004/50 09.12.2004 29.12.2005
(87) WO 2004/104122 (86) JP 2004/007563 (21) 04734905.5	(51) C09G 1/02 (87) 2004/49 02.12.2004 27.12.2005	(87) WO 2004/105555 (86) US 2003/016571 (21) 03736720.8	(51) A47C 31/00 (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005	(87) WO 2004/105830 (86) US 2004/015962 (21) 04752896.3	(51) A61M 1/00 (87) 2004/50 09.12.2004 27.12.2005
(87) WO 2004/104141 (86) KR 2004/001079 (21) 04732044.5	(51) C10L 1/00 (87) 2004/49 02.12.2004 11.12.2005	(87) WO 2004/105563 (86) CN 2004/000141 (21) 04713510.8	(51) A47G 19/22 (87) 2004/50 09.12.2004 03.01.2006	(87) WO 2004/105834 (86) US 2004/015994 (21) 04752918.5	(51) A61M 1/00 (87) 2004/50 09.12.2004 23.12.2005
(87) WO 2004/104310 (86) US 2004/014578 (21) 04785523.4	(51) E04B 1/32 (87) 2004/49 02.12.2004 16.12.2005	(87) WO 2004/105574 (86) US 2004/014917 (21) 04752047.3	(51) A61N 5/10 (87) 2004/50 09.12.2004 22.12.2005	(87) WO 2004/105848 (86) GB 2004/002285 (21) 04735257.0	(51) A61M 16/10 (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005
(87) WO 2004/104359 (86) US 2004/014715 (21) 04751883.2	(51) E21B 7/02 (87) 2004/49 02.12.2004 15.12.2005	(87) WO 2004/105580 (86) US 2004/016004 (21) 04752927.6	(51) A61F 2/44 (87) 2004/50 09.12.2004 23.12.2005	(87) WO 2004/105853 (86) KR 2003/001078 (21) 03725859.7	(51) A61M 29/02 (87) 2004/50 09.12.2004 03.01.2006
(87) WO 2004/104365 (86) US 2004/016268 (21) 04753144.7	(51) E21B 33/038 (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005	(87) WO 2004/105581 (86) US 2004/016023 (21) 04752945.8	(51) A61B 1/00 (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005	(87) WO 2004/105857 (86) US 2004/015798 (21) 04752754.4	(51) A61M 39/20 (87) 2004/50 09.12.2004 24.12.2005
(87) WO 2004/104370 (86) US 2004/015778 (21) 04752737.9	(51) E21B 43/10 (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005	(87) WO 2004/105582 (86) US 2004/016169 (21) 04753060.5	(51) A61B 8/00 (87) 2004/50 09.12.2004 23.12.2005	(87) WO 2004/105861 (86) US 2004/016593 (21) 04753423.5	(51) A61B 18/02 (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005

(87) WO 2004/105862	(51) A61B 5/05	(87) WO 2004/106201	(51) B65H 19/22	(87) WO 2004/107855	(51) A01K 63/00
(86) US 2004/017224	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) IT 2004/000298	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) CN 2003/000660	(87) 2004/51 16.12.2004
(21) 04753945.7	29.12.2005	(21) 04734596.2	31.12.2005	(21) 03817124.5	05.01.2006
(87) WO 2004/105875	(51) A61N 5/06	(87) WO 2004/106252	(51) C03C 17/00	(87) WO 2004/107856	(51) A01K 89/016
(86) KR 2004/001137	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) EP 2003/014768	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) FR 2004/001056	(87) 2004/51 16.12.2004
(21) 04733191.3	30.12.2005	(21) 03795953.3	13.01.2006	(21) 04742620.0	30.12.2005
(87) WO 2004/105877	(51) A62B 1/22	(87) WO 2004/106281	(51) C07C 229/28	(87) WO 2004/107899	(51) A43C 11/14
(86) DE 2004/001049	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) IB 2004/001776	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) EP 2004/000828	(87) 2004/51 16.12.2004
(21) 04733525.2	28.12.2005	(21) 04735295.0	02.01.2006	(21) 04706648.5	05.01.2006
(87) WO 2004/105881	(51) A62B 18/00	(87) WO 2004/106309	(51) C07D 241/08	(87) WO 2004/107912	(51) A47B 88/04
(86) EP 2004/006065	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) IB 2004/001125	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) US 2004/016817	(87) 2004/51 16.12.2004
(21) 04739617.1	29.12.2005	(21) 04724082.5	03.01.2006	(21) 04753618.0	31.12.2005
(87) WO 2004/105887	(51) A63B 1/00	(87) WO 2004/106343	(51) C07D 487/14	(87) WO 2004/107931	(51) A47F 10/06
(86) US 2004/016257	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) GB 2004/002306	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) IT 2004/000327	(87) 2004/51 16.12.2004
(21) 04776090.5	23.12.2005	(21) 04735598.7	02.01.2006	(21) 04736110.0	06.01.2006
(87) WO 2004/105889	(51) A63B 22/08	(87) WO 2004/106349	(51) C07F 9/02	(87) WO 2004/107943	(51) A47J 43/10
(86) KR 2004/001250	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) US 2004/016431	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) CA 2004/000858	(87) 2004/51 16.12.2004
(21) 04735138.2	28.12.2005	(21) 04753287.4	28.12.2005	(21) 04737799.9	10.01.2006
(87) WO 2004/105890	(51) A63B 37/00	(87) WO 2004/106395	(51) C08F 220/10	(87) WO 2004/107952	(51) A61B 1/00
(86) JP 2004/007745	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) JP 2004/004812	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) US 2004/016523	(87) 2004/51 16.12.2004
(21) 04735382.6	31.12.2005	(21) 04725197.0	31.12.2005	(21) 04753366.6	02.01.2006
(87) WO 2004/105892	(51) A63B 53/00	(87) WO 2004/106434	(51) C08L 81/02	(87) WO 2004/107959	(51) A61B 1/00
(86) JP 2004/003501	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) JP 2004/007550	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) US 2004/017266	(87) 2004/51 16.12.2004
(21) 04721021.6	30.12.2005	(21) 04734913.9	28.12.2005	(21) 04776222.4	31.12.2005
(87) WO 2004/105893	(51) A63B 53/04	(87) WO 2004/106467	(51) C10G 73/02	(87) WO 2004/108009	(51) C12Q 1/26
(86) US 2004/016594	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) US 2003/015022	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) US 2004/017826	(87) 2004/51 16.12.2004
(21) 04753424.3	28.12.2005	(21) 03726836.4	13.12.2005	(21) 04754437.4	06.01.2006
(87) WO 2004/105898	(51) A63B 71/14	(87) WO 2004/106499	(51) C12N 5/06	(87) WO 2004/108012	(51) A61B 17/14
(86) KR 2003/001053	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) AU 2004/000739	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) US 2004/017276	(87) 2004/51 16.12.2004
(21) 03736333.0	29.12.2005	(21) 04735852.8	04.01.2006	(21) 04753984.6	03.01.2006
(87) WO 2004/105952	(51) B02C 18/06	(87) WO 2004/106625	(51) D21F 1/00	(87) WO 2004/108056	(51) A61J 1/00
(86) KR 2004/000179	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) EP 2004/050712	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) BR 2004/000089	(87) 2004/51 16.12.2004
(21) 04707164.2	29.12.2005	(21) 04731187.3	31.12.2005	(21) 04736375.9	11.01.2006
(87) WO 2004/105966	(51) B07B 7/06	(87) WO 2004/106633	(51) D21J 7/00	(87) WO 2004/108149	(51) A61K 35/78
(86) IB 2004/001748	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) NL 2003/000403	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) RU 2004/000213	(87) 2004/51 16.12.2004
(21) 04735281.0	31.12.2005	(21) 03741624.5	29.12.2005	(21) 04748922.4	06.01.2005
(87) WO 2004/106011	(51) B25J 17/02	(87) WO 2004/106637	(51) E01F 15/00	(87) WO 2004/108178	(51) A61L 24/02
(86) EP 2003/051097	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) US 2003/014522	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) US 2004/015957	(87) 2004/51 16.12.2004
(21) 03799597.4	31.12.2005	(21) 03726725.9	13.12.2005	(21) 04752894.8	02.01.2006
(87) WO 2004/106028	(51) B29C 43/02	(87) WO 2004/106676	(51) A45D 19/04	(87) WO 2004/108182	(51) A61M 1/00
(86) EP 2004/005527	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) IL 2004/000445	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) US 2004/015294	(87) 2004/51 16.12.2004
(21) 04734239.9	29.12.2005	(21) 04734590.5	28.12.2005	(21) 04752328.7	31.12.2005
(87) WO 2004/106066	(51) B41F 23/06	(87) WO 2004/106841	(51) F42B 33/06	(87) WO 2004/108184	(51) A61M 1/00
(86) EP 2004/001902	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) US 2004/016372	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) US 2004/016280	(87) 2004/51 16.12.2004
(21) 04714765.7	31.12.2005	(21) 04753235.3	24.12.2005	(21) 04753156.1	04.01.2006
(87) WO 2004/106068	(51) B41J 2/01	(87) WO 2004/106842	(51) F42D 1/00	(87) WO 2004/108192	(51) A61M 5/00
(86) JP 2004/007912	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) RU 2003/000246	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) JP 2004/007503	(87) 2004/51 16.12.2004
(21) 04735676.1	03.01.2006	(21) 03781152.8	30.12.2005	(21) 04745468.1	03.01.2006
(87) WO 2004/106069	(51) B41J 2/05	(87) WO 2004/106961	(51) G01R 33/44	(87) WO 2004/108195	(51) A61M 5/32
(86) US 2004/015406	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) AU 2004/000741	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) EP 2004/005702	(87) 2004/51 16.12.2004
(21) 04752422.8	23.12.2005	(21) 04735855.1	04.01.2006	(21) 04735014.5	06.01.2006
(87) WO 2004/106072	(51) B41J 2/175	(87) WO 2004/106977	(51) G02B 1/00	(87) WO 2004/108200	(51) A61M 27/00
(86) KR 2004/001254	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) IL 2004/000479	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) US 2004/018134	(87) 2004/51 16.12.2004
(21) 04735416.2	31.12.2005	(21) 04735961.7	04.01.2006	(21) 04776351.1	06.01.2006
(87) WO 2004/106074	(51) B41J 11/00	(87) WO 2004/107359	(51) H01B 1/12	(87) WO 2004/108208	(51) C12N 5/00
(86) US 2004/013159	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) US 2004/015567	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) US 2004/017931	(87) 2004/51 16.12.2004
(21) 04750862.7	28.12.2005	(21) 04752562.1	24.12.2005	(21) 04754524.9	07.01.2006
(87) WO 2004/106080	(51) B41M 5/00	(87) WO 2004/107843	(51) A01C 11/02	(87) WO 2004/108226	(51) A63B 53/04
(86) JP 2003/006685	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) CA 2004/000813	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) US 2004/017206	(87) 2004/51 16.12.2004
(21) 03733134.5	29.12.2005	(21) 04737757.7	05.01.2006	(21) 04753927.5	03.01.2006

(87) WO 2004/108229 (86) CA 2004/000828 (21) 04737771.8	(51) A63B 69/00 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006	(87) WO 2004/108946 (86) US 2004/016803 (21) 04753605.7	(51) C12Q 1/00 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006	(87) WO 2004/109362 (86) JP 2003/007088 (21) 03736032.8	(51) G02B 21/36 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006
(87) WO 2004/108242 (86) RU 2003/000258 (21) 03817155.9	(51) A63H 15/02 (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006	(87) WO 2004/108962 (86) JP 2004/006303 (21) 04730692.3	(51) C12Q 1/68 (87) 2004/51 16.12.2004 07.01.2006	(87) WO 2004/109367 (86) IB 2004/001814 (21) 04735935.1	(51) G02B 27/62 (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006
(87) WO 2004/108243 (86) JP 2004/007939 (21) 04745649.6	(51) A63H 33/38 (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006	(87) WO 2004/108963 (86) KR 2003/001115 (21) 03730895.4	(51) C12Q 1/68 (87) 2004/51 16.12.2004 08.01.2006	(87) WO 2004/109386 (86) JP 2004/007460 (21) 04734747.1	(51) G03B 5/00 (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006
(87) WO 2004/108358 (86) US 2004/017827 (21) 04754438.2	(51) B24B 37/04 (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006	(87) WO 2004/108976 (86) EP 2004/005887 (21) 04735560.7	(51) C22C 1/08 (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006	(87) WO 2004/109389 (86) JP 2004/008265 (21) 04736259.5	(51) G03B 21/14 (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006
(87) WO 2004/108359 (86) DE 2004/001113 (21) 04738582.8	(51) B25B 11/00 (87) 2004/51 16.12.2004 31.12.2005	(87) WO 2004/109005 (86) EP 2004/006095 (21) 04739638.7	(51) D06F 39/00 (87) 2004/51 16.12.2004 11.01.2006	(87) WO 2004/109391 (86) JP 2004/007700 (21) 04745556.3	(51) G03B 21/62 (87) 2004/51 16.12.2004 04.01.2006
(87) WO 2004/108369 (86) IB 2004/001846 (21) 04735066.5	(51) B26B 21/58 (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006	(87) WO 2004/109058 (86) US 2004/017282 (21) 04753990.3	(51) E21B 43/10 (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006	(87) WO 2004/109392 (86) JP 2004/007570 (21) 04734953.5	(51) G03B 27/46 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006
(87) WO 2004/108421 (86) US 2004/015999 (21) 04752922.7	(51) B41J 19/16 (87) 2004/51 16.12.2004 03.01.2006	(87) WO 2004/109234 (86) EP 2004/005137 (21) 04732584.0	(51) G01D 5/14 (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006	(87) WO 2004/109393 (86) CN 2003/000454 (21) 03737852.8	(51) G03B 27/72 (87) 2004/51 16.12.2004 12.01.2006
(87) WO 2004/108553 (86) US 2004/017099 (21) 04753840.0	(51) B65D 75/36 (87) 2004/51 16.12.2004 04.01.2006	(87) WO 2004/109242 (86) SE 2004/000875 (21) 04736167.0	(51) G01G 17/02 (87) 2004/51 16.12.2004 07.01.2006	(87) WO 2004/109579 (86) CA 2004/000853 (21) 04737795.7	(51) G06F 19/00 (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006
(87) WO 2004/108563 (86) IB 2003/004862 (21) 03758494.3	(51) B65D 85/10 (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006	(87) WO 2004/109245 (86) DK 2004/000393 (21) 04736381.7	(51) G01J 3/453 (87) 2004/51 16.12.2004 12.01.2006	(87) WO 2004/109632 (86) KR 2004/001335 (21) 04736154.8	(51) G02F 1/13 (87) 2004/51 16.12.2004 09.01.2006
(87) WO 2004/108572 (86) US 2004/017042 (21) 04776180.4	(51) B65H 35/00 (87) 2004/51 16.12.2004 31.12.2005	(87) WO 2004/109254 (86) US 2004/017789 (21) 04754400.2	(51) G01N 24/00 (87) 2004/51 16.12.2004 07.01.2006	(87) WO 2004/109655 (86) EP 2004/005641 (21) 04739352.5	(51) G10K 1/10 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006
(87) WO 2004/108750 (86) GB 2003/002483 (21) 03753673.7	(51) C07K 1/14 (87) 2004/51 16.12.2004 07.01.2006	(87) WO 2004/109260 (86) EP 2004/005911 (21) 04735574.8	(51) G01N 21/21 (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006	(87) WO 2004/109760 (86) US 2004/016782 (21) 04753586.9	(51) G03B 27/54 (87) 2004/51 16.12.2004 04.01.2006
(87) WO 2004/108759 (86) FI 2004/000344 (21) 04742094.8	(51) C07K 14/415 (87) 2004/51 16.12.2004 07.01.2006	(87) WO 2004/109266 (86) KR 2003/001140 (21) 03736343.9	(51) G01N 21/64 (87) 2004/51 16.12.2004 11.01.2006	(87) WO 2004/109791 (86) US 2004/017001 (21) 04753761.8	(51) A47G 29/02 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006
(87) WO 2004/108780 (86) JP 2004/008004 (21) 04735824.7	(51) C08F 220/28 (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006	(87) WO 2004/109268 (86) SE 2004/000870 (21) 04736164.7	(51) G01N 21/88 (87) 2004/51 16.12.2004 07.01.2006	(87) WO 2004/110085 (86) CN 2003/000453 (21) 03732197.3	(51) H04Q 7/28 (87) 2004/51 16.12.2004 12.01.2006
(87) WO 2004/108824 (86) JP 2003/014310 (21) 03817146.8	(51) C08L 53/00 (87) 2004/51 16.12.2004 09.01.2006	(87) WO 2004/109293 (86) US 2004/010420 (21) 04785667.9	(51) G01N 35/00 (87) 2004/51 16.12.2004 03.01.2006	(87) WO 2004/110187 (86) HU 2004/000061 (21) 04743720.7	(51) A24C 5/42 (87) 2004/52 23.12.2004 18.01.2006
(87) WO 2004/108882 (86) IL 2004/000489 (21) 04736443.5	(51) C12N 1/00 (87) 2004/51 16.12.2004 12.01.2006	(87) WO 2004/109301 (86) CH 2004/000322 (21) 04734988.1	(51) G01R 1/04 (87) 2004/51 16.12.2004 12.01.2006	(87) WO 2004/110188 (86) IB 2004/002217 (21) 04743880.9	(51) A24D 1/02 (87) 2004/52 23.12.2004 14.01.2006
(87) WO 2004/108915 (86) ES 2004/070039 (21) 04742078.1	(51) C12N 9/52 (87) 2004/51 16.12.2004 07.01.2006	(87) WO 2004/109344 (86) JP 2004/005592 (21) 04728401.3	(51) G02B 1/02 (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006	(87) WO 2004/110199 (86) KR 2003/002077 (21) 03751494.0	(51) A44C 7/00 (87) 2004/52 23.12.2004 19.01.2006
(87) WO 2004/108919 (86) GB 2004/002466 (21) 04736532.5	(51) C12N 13/00 (87) 2004/51 16.12.2004 12.01.2006	(87) WO 2004/109347 (86) JP 2004/008028 (21) 04745703.1	(51) G02B 5/28 (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006	(87) WO 2004/110230 (86) EP 2004/005804 (21) 04739437.4	(51) A47J 36/24 (87) 2004/52 23.12.2004 18.01.2006
(87) WO 2004/108927 (86) JP 2004/007779 (21) 04735394.1	(51) C12N 15/12 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006	(87) WO 2004/109354 (86) JP 2004/007628 (21) 04745527.4	(51) G02B 6/28 (87) 2004/51 16.12.2004 03.01.2006	(87) WO 2004/110247 (86) US 2004/016446 (21) 04753300.5	(51) A61B 1/313 (87) 2004/52 23.12.2004 23.12.2005
(87) WO 2004/108931 (86) KR 2004/001398 (21) 04736707.3	(51) C12N 15/29 (87) 2004/51 16.12.2004 12.01.2006	(87) WO 2004/109359 (86) JP 2004/007640 (21) 04735107.7	(51) G02B 7/18 (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006	(87) WO 2004/110251 (86) US 2004/016965 (21) 04776175.4	(51) A61B 17/16 (87) 2004/52 23.12.2004 31.12.2005
(87) WO 2004/108945 (86) US 2004/013379 (21) 04785683.6	(51) C12Q 1/68 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006	(87) WO 2004/109360 (86) EP 2004/050984 (21) 04741697.9	(51) G02B 21/00 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006	(87) WO 2004/110262 (86) CA 2004/000868 (21) 04737809.6	(51) A61B 5/00 (87) 2004/52 23.12.2004 14.01.2006

(87) WO 2004/110266 (86) US 2004/017018 (21) 04753775.8	(51) A61B 5/00 (87) 2004/52 23.12.2004 10.01.2006	(87) WO 2004/110629 (86) US 2004/016972 (21) 04753736.0	(51) B02C 13/18 (87) 2004/52 23.12.2004 12.01.2006	(87) WO 2004/111000 (86) JP 2004/008371 (21) 04745923.5	(51) A61K 31/506 (87) 2004/52 23.12.2004 11.01.2006
(87) WO 2004/110276 (86) EP 2004/006483 (21) 04739949.8	(51) A61B 6/00 (87) 2004/52 23.12.2004 18.01.2006	(87) WO 2004/110647 (86) US 2004/018115 (21) 04754667.6	(51) B01L 3/00 (87) 2004/52 23.12.2004 10.01.2006	(87) WO 2004/111011 (86) US 2004/016859 (21) 04776151.5	(51) C07D 219/00 (87) 2004/52 23.12.2004 31.12.2005
(87) WO 2004/110283 (86) US 2004/018750 (21) 04776512.8	(51) A61B 17/00 (87) 2004/52 23.12.2004 13.01.2006	(87) WO 2004/110709 (86) US 2004/017043 (21) 04753797.2	(51) B26D 1/04 (87) 2004/52 23.12.2004 30.12.2005	(87) WO 2004/111019 (86) FR 2004/001466 (21) 04767331.4	(51) C07D 261/08 (87) 2004/52 23.12.2004 13.01.2006
(87) WO 2004/110293 (86) CH 2003/000384 (21) 03727117.8	(51) A61B 17/88 (87) 2004/52 23.12.2004 14.01.2006	(87) WO 2004/110736 (86) US 2004/018879 (21) 04755193.2	(51) B31F 5/00 (87) 2004/52 23.12.2004 13.01.2006	(87) WO 2004/111028 (86) JP 2004/007487 (21) 04745452.5	(51) C07D 333/46 (87) 2004/52 23.12.2004 13.01.2006
(87) WO 2004/110319 (86) IL 2004/000511 (21) 04736793.3	(51) A61F 2/38 (87) 2004/52 23.12.2004 17.01.2006	(87) WO 2004/110741 (86) US 2004/018398 (21) 04754867.2	(51) B32B 3/00 (87) 2004/52 23.12.2004 12.01.2006	(87) WO 2004/111038 (86) SE 2004/000967 (21) 04736955.8	(51) C07D 401/14 (87) 2004/52 23.12.2004 19.01.2006
(87) WO 2004/110325 (86) EP 2004/051118 (21) 04766046.9	(51) A61F 13/15 (87) 2004/52 23.12.2004 17.01.2006	(87) WO 2004/110784 (86) KR 2004/001470 (21) 04737064.8	(51) B43K 27/08 (87) 2004/52 23.12.2004 20.01.2006	(87) WO 2004/111044 (86) IB 2004/001643 (21) 04736929.3	(51) C07D 405/12 (87) 2004/52 23.12.2004 18.01.2006
(87) WO 2004/110326 (86) IB 2004/002036 (21) 04736334.6	(51) A61F 13/15 (87) 2004/52 23.12.2004 20.01.2006	(87) WO 2004/110785 (86) IL 2004/000503 (21) 04744862.6	(51) B44C 1/00 (87) 2004/52 23.12.2004 13.01.2006	(87) WO 2004/111052 (86) GB 2004/002523 (21) 04742920.4	(51) C07D 487/04 (87) 2004/52 23.12.2004 14.01.2006
(87) WO 2004/110340 (86) IL 2004/000539 (21) 04744879.0	(51) A61K 6/00 (87) 2004/52 23.12.2004 20.01.2006	(87) WO 2004/110827 (86) EP 2004/005062 (21) 04732286.2	(51) B60R 21/34 (87) 2004/52 23.12.2004 19.01.2006	(87) WO 2004/111056 (86) GB 2004/002533 (21) 04742923.8	(51) C07D 491/10 (87) 2004/52 23.12.2004 14.01.2006
(87) WO 2004/110416 (86) GB 2004/002391 (21) 04736080.5	(51) A61K 31/00 (87) 2004/52 23.12.2004 13.01.2006	(87) WO 2004/110830 (86) KR 2003/001185 (21) 03738701.6	(51) B60R 22/12 (87) 2004/52 23.12.2004 18.01.2006	(87) WO 2004/111059 (86) IB 2004/001995 (21) 04736931.9	(51) C07D 501/06 (87) 2004/52 23.12.2004 20.01.2006
(87) WO 2004/110429 (86) SE 2004/000960 (21) 04749006.5	(51) A61K 31/353 (87) 2004/52 23.12.2004 20.01.2006	(87) WO 2004/110846 (86) CN 2004/000595 (21) 04735867.6	(51) B62B 5/02 (87) 2004/52 23.12.2004 19.01.2006	(87) WO 2004/111069 (86) KR 2004/001459 (21) 04773954.5	(51) C07H 15/256 (87) 2004/52 23.12.2004 20.01.2006
(87) WO 2004/110430 (86) SE 2004/000963 (21) 04749008.1	(51) A61K 31/353 (87) 2004/52 23.12.2004 20.01.2006	(87) WO 2004/110875 (86) KR 2004/001465 (21) 04773960.2	(51) B65D 1/00 (87) 2004/52 23.12.2004 19.01.2006	(87) WO 2004/111078 (86) CA 2004/000885 (21) 04737824.5	(51) C07K 7/00 (87) 2004/52 23.12.2004 19.01.2006
(87) WO 2004/110446 (86) SE 2004/000961 (21) 04749007.3	(51) A61K 31/451 (87) 2004/52 23.12.2004 20.01.2006	(87) WO 2004/110882 (86) CH 2004/000350 (21) 04736496.3	(51) B65D 5/74 (87) 2004/52 23.12.2004 13.01.2006	(87) WO 2004/111092 (86) EP 2004/005654 (21) 04739360.8	(51) C08B 37/00 (87) 2004/52 23.12.2004 12.01.2006
(87) WO 2004/110457 (86) EP 2004/006028 (21) 04739584.3	(51) A61K 31/53 (87) 2004/52 23.12.2004 10.01.2006	(87) WO 2004/110885 (86) IB 2004/001934 (21) 04736681.0	(51) B65D 33/02 (87) 2004/52 23.12.2004 20.01.2006	(87) WO 2004/111097 (86) US 2004/016549 (21) 04753390.6	(51) C08F 10/00 (87) 2004/52 23.12.2004 31.12.2005
(87) WO 2004/110467 (86) CU 2003/000008 (21) 03735253.1	(51) A61K 35/78 (87) 2004/52 23.12.2004 20.01.2006	(87) WO 2004/110890 (86) KR 2004/001443 (21) 04773945.3	(51) B65D 49/08 (87) 2004/52 23.12.2004 18.01.2006	(87) WO 2004/111114 (86) US 2004/017671 (21) 04754301.2	(51) C08J 5/18 (87) 2004/52 23.12.2004 11.01.2006
(87) WO 2004/110484 (86) RU 2003/000263 (21) 03768419.8	(51) A61K 39/145 (87) 2004/52 23.12.2004 19.01.2006	(87) WO 2004/110904 (86) AU 2004/000789 (21) 04736896.4	(51) B65G 1/08 (87) 2004/52 23.12.2004 18.01.2006	(87) WO 2004/111156 (86) US 2004/015295 (21) 04752329.5	(51) C09K 11/59 (87) 2004/52 23.12.2004 18.12.2005
(87) WO 2004/110487 (86) IL 2004/000528 (21) 04744869.1	(51) A61K 39/395 (87) 2004/52 23.12.2004 18.01.2006	(87) WO 2004/110913 (86) EP 2004/006459 (21) 04739927.4	(51) B65H 45/16 (87) 2004/52 23.12.2004 17.01.2006	(87) WO 2004/111195 (86) US 2004/018410 (21) 04754877.1	(51) C12N 5/00 (87) 2004/52 23.12.2004 11.01.2006
(87) WO 2004/110488 (86) JP 2004/008186 (21) 04745780.9	(51) A61K 45/00 (87) 2004/52 23.12.2004 13.01.2006	(87) WO 2004/110919 (86) US 2004/017154 (21) 04753883.0	(51) B67D 1/00 (87) 2004/52 23.12.2004 30.12.2005	(87) WO 2004/111201 (86) US 2004/018967 (21) 04776582.1	(51) C12N 1/00 (87) 2004/52 23.12.2004 12.01.2006
(87) WO 2004/110575 (86) TR 2003/000052 (21) 03730993.7	(51) A63F 9/08 (87) 2004/52 23.12.2004 19.01.2006	(87) WO 2004/110964 (86) DK 2004/000416 (21) 04738921.8	(51) C12N 15/10 (87) 2004/52 23.12.2004 17.01.2006	(87) WO 2004/111205 (86) KR 2004/001364 (21) 04773894.3	(51) C12N 1/20 (87) 2004/52 23.12.2004 13.01.2006
(87) WO 2004/110591 (86) IB 2004/002186 (21) 04736557.2	(51) B01D 39/02 (87) 2004/52 23.12.2004 14.01.2006	(87) WO 2004/110973 (86) CN 2004/000585 (21) 04735719.9	(51) C07C 51/41 (87) 2004/52 23.12.2004 20.01.2006	(87) WO 2004/111222 (86) DK 2004/000434 (21) 04738931.7	(51) C12N 9/58 (87) 2004/52 23.12.2004 20.01.2006
(87) WO 2004/110606 (86) RU 2004/000053 (21) 04712787.3	(51) B01F 7/28 (87) 2004/52 23.12.2004 20.01.2006	(87) WO 2004/110981 (86) IN 2004/000103 (21) 04727969.0	(51) C07C 229/28 (87) 2004/52 23.12.2004 13.01.2006	(87) WO 2004/111223 (86) DK 2004/000435 (21) 04738932.5	(51) C12N 9/58 (87) 2004/52 23.12.2004 20.01.2006

(87) WO 2004/111229	(51) C12N 15/09	(87) WO 2004/111585	(51) G01J 3/18	(87) WO 2004/111978	(51) G09F 19/00
(86) AU 2004/000725	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) DE 2004/001179	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) KR 2003/001670	(87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04735545.8	13.01.2006	(21) 04738632.1	11.01.2006	(21) 03817271.4	17.01.2006
(87) WO 2004/111231	(51) C12N 15/09	(87) WO 2004/111597	(51) G01M 3/04	(87) WO 2004/111981	(51) G09F 21/04
(86) JP 2004/008125	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) MD 2004/000001	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) ES 2003/000292	(87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04745755.1	14.01.2006	(21) 04735830.4	06.01.2006	(21) 03730229.6	13.01.2006
(87) WO 2004/111233	(51) C12N 15/09	(87) WO 2004/111606	(51) C12Q 1/02	(87) WO 2004/111999	(51) G10L 15/00
(86) JP 2004/008585	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) US 2004/017870	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) KR 2003/001216	(87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04746091.0	12.01.2006	(21) 04754469.7	13.01.2006	(21) 03817269.8	16.01.2006
(87) WO 2004/111243	(51) C12N 15/67	(87) WO 2004/111616	(51) G01N 3/42	(87) WO 2004/112012	(51) G11B 7/08
(86) FI 2004/000368	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) JP 2004/008495	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) IB 2004/001980	(87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04742111.0	20.01.2006	(21) 04746023.3	13.01.2006	(21) 04743761.1	17.01.2006
(87) WO 2004/111252	(51) C12N 15/867	(87) WO 2004/111627	(51) G01N 27/12	(87) WO 2004/112040	(51) G11C 5/00
(86) EP 2004/006496	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) JP 2003/007512	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) IL 2004/000530	(87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04739959.7	17.01.2006	(21) 03733395.2	13.01.2006	(21) 04744871.7	18.01.2006
(87) WO 2004/111261	(51) C12Q 1/02	(87) WO 2004/111646	(51) G01N 33/532	(87) WO 2004/112067	(51) H01G 9/10
(86) AU 2004/000814	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) SE 2004/000860	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) JP 2004/008573	(87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04737438.4	20.01.2006	(21) 04736026.8	20.01.2006	(21) 04736696.8	14.01.2006
(87) WO 2004/111262	(51) C12Q 1/02	(87) WO 2004/111659	(51) H01L 23/02	(87) WO 2004/112069	(51) H01H 13/70
(86) IB 2004/001975	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) IL 2004/000521	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) JP 2003/007347	(87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04736240.5	19.01.2006	(21) 04736946.7	17.01.2006	(21) 03733350.7	11.01.2006
(87) WO 2004/111263	(51) C12Q 1/04	(87) WO 2004/111683	(51) G01F 23/00	(87) WO 2004/112086	(51) H01J 61/20
(86) FR 2004/001463	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) US 2004/017409	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) JP 2004/005652	(87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04767328.0	13.01.2006	(21) 04754097.6	12.01.2006	(21) 04728455.9	17.01.2006
(87) WO 2004/111311	(51) G01K 1/10	(87) WO 2004/111688	(51) G01N 21/47	(87) WO 2004/112097	(51) H01L 21/00
(86) CA 2004/000886	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) US 2004/017507	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) US 2004/018578	(87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04737825.2	16.01.2006	(21) 04754174.3	07.01.2006	(21) 04754984.5	13.01.2006
(87) WO 2004/111315	(51) C30B 15/10	(87) WO 2004/111690	(51) G02B 1/02	(87) WO 2004/112106	(51) H01L 21/027
(86) EP 2004/006105	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) EP 2003/006402	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) JP 2004/008031	(87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04739647.8	18.01.2006	(21) 03740269.0	19.01.2006	(21) 04745706.4	14.01.2006
(87) WO 2004/111323	(51) B32B 5/26	(87) WO 2004/111693	(51) G02B 5/18	(87) WO 2004/112107	(51) H01L 21/027
(86) US 2004/018201	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) JP 2004/008430	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) JP 2004/008096	(87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04754726.0	11.01.2006	(21) 04745972.2	18.01.2006	(21) 04745726.2	17.01.2006
(87) WO 2004/111336	(51) D21H 17/34	(87) WO 2004/111720	(51) G03B 11/00	(87) WO 2004/112111	(51) H01L 21/205
(86) FI 2004/000329	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) JP 2004/008847	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) JP 2004/007413	(87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04735486.5	18.01.2006	(21) 04746316.1	18.01.2006	(21) 04745433.5	14.01.2006
(87) WO 2004/111439	(51) F02M 61/20	(87) WO 2004/111736	(51) G03G 15/02	(87) WO 2004/112114	(51) H01L 21/285
(86) DE 2004/000684	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) JP 2004/006233	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) JP 2004/006060	(87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04725276.2	28.12.2005	(21) 04730098.3	14.01.2006	(21) 04729714.8	17.01.2006
(87) WO 2004/111465	(51) F15B 1/033	(87) WO 2004/111741	(51) G05D 23/19	(87) WO 2004/112119	(51) H01L 21/3065
(86) JP 2004/008102	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) CA 2004/000889	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) JP 2004/008126	(87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04745732.0	12.01.2006	(21) 04737828.6	17.01.2006	(21) 04745756.9	14.01.2006
(87) WO 2004/111515	(51) F16L 11/22	(87) WO 2004/111788	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/112129	(51) H01L 23/34
(86) NO 2004/000171	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) US 2004/018328	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) JP 2004/008458	(87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04748750.9	17.01.2006	(21) 04754822.7	11.01.2006	(21) 04745999.5	17.01.2006
(87) WO 2004/111520	(51) F16L 55/02	(87) WO 2004/111805	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/112133	(51) H01L 23/50
(86) CN 2004/000659	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) EP 2004/051100	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) JP 2004/008534	(87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04738257.7	20.01.2006	(21) 04741790.2	13.01.2006	(21) 04746049.8	18.01.2006
(87) WO 2004/111529	(51) F17D 5/02	(87) WO 2004/111846	(51) G06F 9/46	(87) WO 2004/112148	(51) H01L 29/68
(86) RU 2003/000211	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) EP 2004/050348	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) JP 2004/008163	(87) 2004/52 23.12.2004
(21) 03741717.7	17.01.2006	(21) 04722578.4	14.01.2006	(21) 04736140.7	13.01.2006
(87) WO 2004/111566	(51) B26B 3/00	(87) WO 2004/111924	(51) G06K 19/077	(87) WO 2004/112159	(51) H01L 51/20
(86) US 2004/019027	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) CA 2004/000894	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) US 2004/018302	(87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04755302.9	13.01.2006	(21) 04737833.6	17.01.2006	(21) 04754800.3	12.01.2006
(87) WO 2004/111579	(51) G01F 1/075	(87) WO 2004/111928	(51) G06T 7/00	(87) WO 2004/112168	(51) G01N 27/416
(86) JP 2003/007494	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) GB 2004/002541	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) US 2004/017881	(87) 2004/52 23.12.2004
(21) 03736184.7	13.01.2006	(21) 04742926.1	13.01.2006	(21) 04754479.6	12.01.2006
(87) WO 2004/111580	(51) G01F 1/60	(87) WO 2004/111977	(51) G09F 9/00	(87) WO 2004/112189	(51) H01Q 1/24
(86) EP 2004/006316	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) JP 2004/008571	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) SE 2004/000923	(87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04739808.6	13.01.2006	(21) 04736698.4	14.01.2006	(21) 04748986.9	18.01.2006

(87) WO 2004/112198 (86) JP 2004/008659 (21) 04736812.1	(51) H01R 13/635 (87) 2004/52 23.12.2004 14.01.2006	(87) WO 2004/112395 (86) IB 2004/050909 (21) 04736866.7	(51) H04N 7/24 (87) 2004/52 23.12.2004 20.01.2006	(87) WO 2004/112721 (86) US 2004/019759 (21) 04776845.2	(51) A61K 6/00 (87) 2004/53 29.12.2004 23.01.2006
(87) WO 2004/112204 (86) DK 2004/000395 (21) 04736500.2	(51) H01S 3/06 (87) 2004/52 23.12.2004 13.01.2006	(87) WO 2004/112406 (86) CN 2003/000470 (21) 03739958.1	(51) H04Q 7/00 (87) 2004/52 23.12.2004 19.12.2005	(87) WO 2004/112728 (86) US 2004/019934 (21) 04776896.5	(51) A61K 31/00 (87) 2004/53 29.12.2004 20.01.2006
(87) WO 2004/112218 (86) US 2004/017521 (21) 04754187.5	(51) H02K 1/22 (87) 2004/52 23.12.2004 11.01.2006	(87) WO 2004/112409 (86) CN 2004/000639 (21) 04738237.9	(51) H04Q 7/00 (87) 2004/52 23.12.2004 13.12.2005	(87) WO 2004/112759 (86) GB 2004/002519 (21) 04736657.0	(51) A61K 9/70 (87) 2004/53 29.12.2004 18.01.2006
(87) WO 2004/112235 (86) US 2004/017883 (21) 04754481.2	(51) H04K 1/02 (87) 2004/52 23.12.2004 12.12.2005	(87) WO 2004/112411 (86) US 2004/018817 (21) 04755158.5	(51) H04Q 7/20 (87) 2004/52 23.12.2004 12.01.2006	(87) WO 2004/112778 (86) JP 2004/009066 (21) 04746535.6	(51) A61K 31/282 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006
(87) WO 2004/112242 (86) IB 2004/050898 (21) 04736786.7	(51) H03F 3/45 (87) 2004/52 23.12.2004 19.01.2006	(87) WO 2004/112413 (86) KR 2003/002222 (21) 03754248.7	(51) H04Q 7/24 (87) 2004/52 23.12.2004 19.12.2005	(87) WO 2004/112799 (86) US 2004/018887 (21) 04755201.3	(51) A61K 31/573 (87) 2004/53 29.12.2004 14.01.2006
(87) WO 2004/112264 (86) US 2004/018732 (21) 04755102.3	(51) H04B 10/18 (87) 2004/52 23.12.2004 12.12.2005	(87) WO 2004/112447 (86) US 2004/018407 (21) 04754874.8	(51) H05H 1/00 (87) 2004/52 23.12.2004 12.01.2006	(87) WO 2004/112845 (86) US 2004/019314 (21) 04755467.0	(51) A61L 2/00 (87) 2004/53 29.12.2004 18.01.2006
(87) WO 2004/112283 (86) KR 2003/001174 (21) 03817262.3	(51) H04B 7/26 (87) 2004/52 23.12.2004 17.12.2005	(87) WO 2004/112449 (86) JP 2004/008298 (21) 04745855.9	(51) H05K 3/40 (87) 2004/52 23.12.2004 14.01.2006	(87) WO 2004/112847 (86) US 2004/020092 (21) 04755924.0	(51) A41C 3/00 (87) 2004/53 29.12.2004 17.01.2006
(87) WO 2004/112296 (86) IB 2004/001557 (21) 04732670.7	(51) G06F 15/16 (87) 2004/52 23.12.2004 20.01.2006	(87) WO 2004/112473 (86) JP 2004/008532 (21) 04746047.2	(51) A01K 67/027 (87) 2004/53 29.12.2004 20.01.2006	(87) WO 2004/112853 (86) IB 2004/002039 (21) 04737061.4	(51) A61L 17/00 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006
(87) WO 2004/112300 (86) US 2004/018481 (21) 04754918.3	(51) H04B 1/10 (87) 2004/52 23.12.2004 12.01.2006	(87) WO 2004/112495 (86) US 2004/018280 (21) 04754779.9	(51) A23K 1/00 (87) 2004/53 29.12.2004 20.01.2006	(87) WO 2004/112863 (86) CA 2004/000906 (21) 04737845.0	(51) A61L 31/10 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006
(87) WO 2004/112305 (86) CN 2003/000471 (21) 03817233.4	(51) H04L 1/18 (87) 2004/52 23.12.2004 19.12.2005	(87) WO 2004/112526 (86) US 2004/018754 (21) 04776516.9	(51) A43B 7/22 (87) 2004/53 29.12.2004 18.01.2006	(87) WO 2004/112898 (86) US 2004/019362 (21) 04776708.2	(51) A61N 1/37 (87) 2004/53 29.12.2004 18.01.2006
(87) WO 2004/112309 (86) KR 2004/001296 (21) 04773854.7	(51) H04L 9/06 (87) 2004/52 23.12.2004 17.01.2006	(87) WO 2004/112561 (86) SE 2004/000999 (21) 04749037.0	(51) A47L 9/24 (87) 2004/53 29.12.2004 24.01.2006	(87) WO 2004/112921 (86) US 2004/018864 (21) 04776549.0	(51) A63F 1/00 (87) 2004/53 29.12.2004 14.01.2006
(87) WO 2004/112313 (86) CN 2004/000656 (21) 04738254.4	(51) H04L 12/02 (87) 2004/52 23.12.2004 19.01.2006	(87) WO 2004/112616 (86) US 2004/018988 (21) 04755267.4	(51) A61B 17/04 (87) 2004/53 29.12.2004 17.01.2006	(87) WO 2004/112933 (86) US 2004/019606 (21) 04755648.5	(51) F16B 45/02 (87) 2004/53 29.12.2004 20.01.2006
(87) WO 2004/112319 (86) CN 2004/000646 (21) 04738244.5	(51) H04L 12/46 (87) 2004/52 23.12.2004 18.01.2006	(87) WO 2004/112619 (86) GB 2004/002532 (21) 04736661.2	(51) A61B 17/11 (87) 2004/53 29.12.2004 17.01.2006	(87) WO 2004/112935 (86) NL 2004/000445 (21) 04748675.8	(51) B01D 15/08 (87) 2004/53 29.12.2004 24.01.2006
(87) WO 2004/112321 (86) EP 2004/050910 (21) 04741643.3	(51) H04L 12/56 (87) 2004/52 23.12.2004 20.01.2006	(87) WO 2004/112639 (86) US 2004/015759 (21) 04752725.4	(51) A61B 17/00 (87) 2004/53 29.12.2004 23.12.2005	(87) WO 2004/112936 (86) US 2004/019563 (21) 04776774.4	(51) B01D 17/02 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006
(87) WO 2004/112329 (86) SE 2004/000986 (21) 04749025.5	(51) H04L 12/56 (87) 2004/52 23.12.2004 20.12.2005	(87) WO 2004/112646 (86) US 2004/019329 (21) 04755482.9	(51) A61F 13/20 (87) 2004/53 29.12.2004 24.01.2006	(87) WO 2004/112968 (86) RU 2004/000210 (21) 04748920.8	(51) B05B 1/00 (87) 2004/53 29.12.2004 26.01.2006
(87) WO 2004/112334 (86) IB 2004/001919 (21) 04736094.6	(51) H04L 12/58 (87) 2004/52 23.12.2004 13.01.2006	(87) WO 2004/112653 (86) US 2004/019517 (21) 04755603.0	(51) A61F 2/06 (87) 2004/53 29.12.2004 19.01.2006	(87) WO 2004/112970 (86) JP 2004/007369 (21) 04745405.3	(51) B05B 1/34 (87) 2004/53 29.12.2004 24.01.2006
(87) WO 2004/112341 (86) EP 2004/006080 (21) 04739627.0	(51) H04L 12/56 (87) 2004/52 23.12.2004 19.01.2006	(87) WO 2004/112669 (86) JP 2004/007668 (21) 04735109.3	(51) A61F 13/475 (87) 2004/53 29.12.2004 24.01.2006	(87) WO 2004/112984 (86) JP 2004/008760 (21) 04746229.6	(51) B21D 41/02 (87) 2004/53 29.12.2004 24.01.2006
(87) WO 2004/112346 (86) IB 2004/001962 (21) 04736678.6	(51) H04L 29/06 (87) 2004/52 23.12.2004 20.12.2005	(87) WO 2004/112670 (86) JP 2004/007669 (21) 04735113.5	(51) A61F 13/475 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006	(87) WO 2004/112985 (86) JP 2004/008543 (21) 04746058.9	(51) B21D 53/30 (87) 2004/53 29.12.2004 18.01.2006
(87) WO 2004/112359 (86) EP 2004/000938 (21) 04707212.9	(51) H04M 1/05 (87) 2004/52 23.12.2004 17.01.2006	(87) WO 2004/112671 (86) JP 2004/008268 (21) 04745837.7	(51) A61F 13/49 (87) 2004/53 29.12.2004 19.01.2006	(87) WO 2004/113048 (86) GB 2004/002670 (21) 04743021.0	(51) B29C 45/17 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006
(87) WO 2004/112362 (86) EP 2004/051101 (21) 04741791.0	(51) H04M 1/66 (87) 2004/52 23.12.2004 20.12.2005	(87) WO 2004/112715 (86) US 2004/019512 (21) 04755599.0	(51) C07D 311/62 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006	(87) WO 2004/113062 (86) US 2004/019277 (21) 04755435.7	(51) B31B 19/90 (87) 2004/53 29.12.2004 18.01.2006

(87) WO 2004/113071 (86) JP 2004/008833 (21) 04746302.1	(51) B32B 27/28 (87) 2004/53 29.12.2004 19.01.2006	(87) WO 2004/113221 (86) GB 2004/002607 (21) 04742962.6	(51) B67B 3/26 (87) 2004/53 29.12.2004 19.01.2006	(87) WO 2004/113401 (86) JP 2004/009050 (21) 04746519.0	(51) C08F 10/02 (87) 2004/53 29.12.2004 24.01.2006
(87) WO 2004/113104 (86) US 2004/019397 (21) 04755522.2	(51) B60H 1/24 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006	(87) WO 2004/113239 (86) NL 2004/000347 (21) 04734008.8	(51) C02F 3/10 (87) 2004/53 29.12.2004 21.12.2005	(87) WO 2004/113407 (86) KR 2004/000316 (21) 04711769.2	(51) C08F 283/00 (87) 2004/53 29.12.2004 26.01.2006
(87) WO 2004/113106 (86) FR 2004/050279 (21) 04767841.2	(51) B60J 5/04 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006	(87) WO 2004/113258 (86) JP 2004/008523 (21) 04746038.1	(51) C07C 17/263 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006	(87) WO 2004/113424 (86) JP 2004/008728 (21) 04746197.5	(51) C08J 3/20 (87) 2004/53 29.12.2004 23.01.2006
(87) WO 2004/113115 (86) JP 2004/008340 (21) 04745894.8	(51) B60N 2/42 (87) 2004/53 29.12.2004 25.01.2006	(87) WO 2004/113259 (86) FR 2004/001483 (21) 04767346.2	(51) C07C 47/04 (87) 2004/53 29.12.2004 18.01.2006	(87) WO 2004/113426 (86) IT 2004/000349 (21) 04745174.5	(51) C08J 5/12 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006
(87) WO 2004/113125 (86) JP 2004/003224 (21) 04719640.7	(51) B60R 1/06 (87) 2004/53 29.12.2004 19.01.2006	(87) WO 2004/113265 (86) US 2004/019414 (21) 04755536.2	(51) C07C 69/54 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006	(87) WO 2004/113443 (86) JP 2004/008834 (21) 04746303.9	(51) C08L 71/02 (87) 2004/53 29.12.2004 20.01.2006
(87) WO 2004/113126 (86) US 2004/019425 (21) 04755545.3	(51) B60R 1/074 (87) 2004/53 29.12.2004 20.01.2006	(87) WO 2004/113280 (86) EP 2004/006595 (21) 04740042.9	(51) C07C 311/18 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006	(87) WO 2004/113448 (86) JP 2004/008765 (21) 04746234.6	(51) C08L 101/00 (87) 2004/53 29.12.2004 18.01.2006
(87) WO 2004/113131 (86) NO 2004/000182 (21) 04748758.2	(51) B60R 19/34 (87) 2004/53 29.12.2004 24.01.2006	(87) WO 2004/113296 (86) IN 2004/000052 (21) 04745104.2	(51) C07D 209/88 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006	(87) WO 2004/113487 (86) IN 2004/000171 (21) 04745119.0	(51) C12G 1/00 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006
(87) WO 2004/113132 (86) KR 2003/001248 (21) 03736348.8	(51) B60R 22/20 (87) 2004/53 29.12.2004 22.01.2006	(87) WO 2004/113301 (86) EP 2004/006593 (21) 04740040.3	(51) C07D 215/58 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006	(87) WO 2004/113503 (86) US 2004/019534 (21) 04776749.6	(51) C12N 1/00 (87) 2004/53 29.12.2004 20.01.2006
(87) WO 2004/113136 (86) JP 2003/007747 (21) 03733495.0	(51) B60S 5/00 (87) 2004/53 29.12.2004 19.01.2006	(87) WO 2004/113308 (86) EP 2004/006372 (21) 04739856.5	(51) C07D 263/32 (87) 2004/53 29.12.2004 25.01.2006	(87) WO 2004/113504 (86) US 2004/019643 (21) 04776789.2	(51) C12N 1/00 (87) 2004/53 29.12.2004 17.01.2006
(87) WO 2004/113143 (86) US 2004/020148 (21) 04776976.5	(51) B60T 11/236 (87) 2004/53 29.12.2004 25.01.2006	(87) WO 2004/113329 (86) IB 2004/001965 (21) 04736853.5	(51) C07D 413/10 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006	(87) WO 2004/113505 (86) US 2004/019762 (21) 04776848.6	(51) C12N 1/00 (87) 2004/53 29.12.2004 20.01.2006
(87) WO 2004/113144 (86) JP 2003/009132 (21) 03817209.4	(51) B60T 17/02 (87) 2004/53 29.12.2004 18.01.2006	(87) WO 2004/113345 (86) JP 2004/008917 (21) 04746386.4	(51) C07D 491/048 (87) 2004/53 29.12.2004 23.01.2006	(87) WO 2004/113510 (86) EP 2004/006619 (21) 04763008.2	(51) C12N 1/21 (87) 2004/53 29.12.2004 19.01.2006
(87) WO 2004/113149 (86) KR 2004/001457 (21) 04737057.2	(51) B62D 1/04 (87) 2004/53 29.12.2004 24.01.2006	(87) WO 2004/113351 (86) GB 2004/002664 (21) 04743015.2	(51) C07F 5/02 (87) 2004/53 29.12.2004 20.01.2006	(87) WO 2004/113523 (86) JP 2004/008781 (21) 04746250.2	(51) C12N 9/64 (87) 2004/53 29.12.2004 19.01.2006
(87) WO 2004/113153 (86) US 2004/019304 (21) 04755457.1	(51) B62D 29/00 (87) 2004/53 29.12.2004 19.01.2006	(87) WO 2004/113352 (86) GB 2004/002562 (21) 04736928.5	(51) C07F 7/02 (87) 2004/53 29.12.2004 20.01.2006	(87) WO 2004/113525 (86) JP 2004/008362 (21) 04745916.9	(51) C12N 15/00 (87) 2004/53 29.12.2004 19.01.2006
(87) WO 2004/113158 (86) US 2004/018981 (21) 04755260.9	(51) B63C 1/00 (87) 2004/53 29.12.2004 18.01.2006	(87) WO 2004/113355 (86) DE 2003/002030 (21) 03817187.2	(51) C07F 9/6574 (87) 2004/53 29.12.2004 19.01.2006	(87) WO 2004/113530 (86) JP 2004/008953 (21) 04746422.7	(51) C12N 15/09 (87) 2004/53 29.12.2004 19.01.2006
(87) WO 2004/113164 (86) US 2004/019130 (21) 04755355.7	(51) F16H 57/08 (87) 2004/53 29.12.2004 19.01.2006	(87) WO 2004/113357 (86) US 2004/015711 (21) 04752687.6	(51) C07H 19/04 (87) 2004/53 29.12.2004 21.12.2005	(87) WO 2004/113553 (86) US 2004/018704 (21) 04755080.1	(51) C07H 19/00 (87) 2004/53 29.12.2004 14.01.2006
(87) WO 2004/113165 (86) RU 2003/000271 (21) 03817222.7	(51) B64C 27/04 (87) 2004/53 29.12.2004 25.01.2006	(87) WO 2004/113361 (86) US 2004/019870 (21) 04755790.5	(51) C07K 1/00 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006	(87) WO 2004/113555 (86) US 2004/019933 (21) 04755836.6	(51) C12Q 1/00 (87) 2004/53 29.12.2004 20.01.2006
(87) WO 2004/113170 (86) GB 2004/002567 (21) 04742930.3	(51) B64G 1/00 (87) 2004/53 29.12.2004 20.01.2006	(87) WO 2004/113368 (86) JP 2004/008511 (21) 04736590.3	(51) C07K 7/56 (87) 2004/53 29.12.2004 24.01.2006	(87) WO 2004/113573 (86) US 2004/019595 (21) 04755639.4	(51) C12Q 1/68 (87) 2004/53 29.12.2004 20.01.2006
(87) WO 2004/113178 (86) US 2004/019376 (21) 04755501.6	(51) B65D 1/00 (87) 2004/53 29.12.2004 20.01.2006	(87) WO 2004/113375 (86) GB 2004/002597 (21) 04742955.0	(51) A61K 38/16 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006	(87) WO 2004/113577 (86) US 2004/019580 (21) 04755626.1	(51) C22B 1/244 (87) 2004/53 29.12.2004 23.01.2006
(87) WO 2004/113208 (86) JP 2004/008906 (21) 04746375.7	(51) B65H 3/48 (87) 2004/53 29.12.2004 20.01.2006	(87) WO 2004/113385 (86) DK 2004/000392 (21) 04736304.9	(51) C07K 14/745 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006	(87) WO 2004/113607 (86) JP 2004/008647 (21) 04746144.7	(51) D06L 1/12 (87) 2004/53 29.12.2004 20.01.2006
(87) WO 2004/113214 (86) CA 2004/000899 (21) 04737838.5	(51) B65H 35/00 (87) 2004/53 29.12.2004 24.01.2006	(87) WO 2004/113389 (86) DK 2004/000461 (21) 04738958.0	(51) C08F 8/04 (87) 2004/53 29.12.2004 27.01.2006	(87) WO 2004/113623 (86) JP 2004/008677 (21) 04746152.0	(51) E02F 3/76 (87) 2004/53 29.12.2004 19.01.2006

(87) WO 2004/113654	(51) E05B 65/20	(87) WO 2004/113826	(51) G01B 9/02	(87) WO 2004/114049	(51) G06F 1/00
(86) CA 2004/000900	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) US 2004/019806	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) IL 2004/000529	(87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04737839.3	21.01.2006	(21) 04755761.6	20.01.2006	(21) 04744870.9	21.01.2006
(87) WO 2004/113734	(51) F15B 13/00	(87) WO 2004/113841	(51) G01C 21/20	(87) WO 2004/114071	(51) G06F 1/00
(86) DK 2004/000430	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) GB 2004/002639	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) US 2004/018907	(87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04738927.5	25.01.2006	(21) 04742992.3	19.01.2006	(21) 04755221.1	20.01.2006
(87) WO 2004/113738	(51) F16B 2/08	(87) WO 2004/113887	(51) G01N 21/61	(87) WO 2004/114084	(51) G06F 1/00
(86) JP 2004/008922	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) US 2004/019758	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) US 2004/019537	(87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04746391.4	21.01.2006	(21) 04776844.5	21.01.2006	(21) 04776752.0	21.01.2006
(87) WO 2004/113740	(51) F16B 7/18	(87) WO 2004/113909	(51) G01N 33/487	(87) WO 2004/114087	(51) H04L 9/00
(86) EP 2004/005455	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) US 2004/019480	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) US 2004/019622	(87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04734233.2	26.01.2006	(21) 04755573.5	21.01.2006	(21) 04755662.6	21.12.2005
(87) WO 2004/113747	(51) F16C 33/10	(87) WO 2004/113911	(51) G01N 33/487	(87) WO 2004/114090	(51) G06F 17/60
(86) JP 2004/008043	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) US 2004/019581	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) US 2004/019777	(87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04745718.9	21.01.2006	(21) 04755627.9	21.01.2006	(21) 04755737.6	20.01.2006
(87) WO 2004/113753	(51) F16D 3/84	(87) WO 2004/113912	(51) G01N 33/487	(87) WO 2004/114092	(51) G06F 11/30
(86) JP 2004/008941	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) US 2004/019623	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) US 2004/019813	(87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04746410.2	21.01.2006	(21) 04755663.4	21.01.2006	(21) 04755767.3	21.01.2006
(87) WO 2004/113755	(51) F16D 65/097	(87) WO 2004/113913	(51) G01N 33/487	(87) WO 2004/114095	(51) G06F 17/60
(86) EP 2004/006351	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) US 2004/019627	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) US 2004/019860	(87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04739837.5	24.01.2006	(21) 04755666.7	21.01.2006	(21) 04776880.9	21.01.2006
(87) WO 2004/113756	(51) F16D 65/14	(87) WO 2004/113922	(51) G01N 33/58	(87) WO 2004/114098	(51) G06F 1/00
(86) EP 2004/006341	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) US 2004/019452	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) US 2004/019976	(87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04739830.0	21.01.2006	(21) 04755561.0	20.01.2006	(21) 04755851.5	21.01.2006
(87) WO 2004/113765	(51) F16H 59/02	(87) WO 2004/113936	(51) G01R 1/067	(87) WO 2004/114100	(51) G06F 1/00
(86) SE 2004/000983	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) NL 2004/000400	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) SG 2004/000119	(87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04749022.2	25.01.2006	(21) 04748632.9	05.01.2006	(21) 04731281.4	21.01.2006
(87) WO 2004/113766	(51) F16H 61/00	(87) WO 2004/113941	(51) G01R 31/3183	(87) WO 2004/114108	(51) G06F 3/00
(86) DE 2004/001231	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) JP 2004/008228	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) JP 2003/007865	(87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04738682.6	18.01.2006	(21) 04745822.9	20.01.2006	(21) 03817203.7	21.01.2006
(87) WO 2004/113768	(51) F16H 63/48	(87) WO 2004/113942	(51) G01R 31/3183	(87) WO 2004/114111	(51) G06F 3/033
(86) DE 2004/001024	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) US 2004/019975	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) KR 2004/001468	(87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04733241.6	19.01.2006	(21) 04755850.7	21.01.2006	(21) 04773961.0	21.01.2006
(87) WO 2004/113769	(51) F16J 1/00	(87) WO 2004/113948	(51) G01S 1/00	(87) WO 2004/114118	(51) G06F 3/12
(86) US 2004/019495	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) US 2004/018960	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) JP 2004/008757	(87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04755583.4	21.01.2006	(21) 04755247.6	18.01.2006	(21) 04746226.2	24.01.2006
(87) WO 2004/113770	(51) F16J 1/00	(87) WO 2004/113977	(51) G02B 6/12	(87) WO 2004/114119	(51) G06F 3/16
(86) US 2004/019496	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) US 2004/019459	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) US 2004/019842	(87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04755584.2	21.01.2006	(21) 04776733.0	17.01.2006	(21) 04776866.8	20.01.2006
(87) WO 2004/113771	(51) F16J 1/00	(87) WO 2004/113991	(51) G02B 27/01	(87) WO 2004/114134	(51) G06F 11/00
(86) US 2004/019596	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) US 2004/018346	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) SG 2004/000187	(87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04755640.2	21.01.2006	(21) 04776402.2	13.01.2006	(21) 04737149.7	24.01.2006
(87) WO 2004/113775	(51) F16K 31/44	(87) WO 2004/114001	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2004/114139	(51) G06F 12/16
(86) US 2004/019475	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) JP 2004/008663	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) CN 2004/000649	(87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04755569.3	20.01.2006	(21) 04736813.9	21.01.2006	(21) 04738247.8	21.01.2006
(87) WO 2004/113776	(51) F16K 3/08	(87) WO 2004/114007	(51) G02F 1/139	(87) WO 2004/114141	(51) G06F 13/00
(86) ES 2004/000264	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) US 2004/019276	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) JP 2004/008838	(87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04736398.1	26.01.2006	(21) 04755434.0	19.01.2006	(21) 04746307.0	21.01.2006
(87) WO 2004/113777	(51) F16L 1/00	(87) WO 2004/114015	(51) G03C 1/79	(87) WO 2004/114142	(51) G06F 15/00
(86) KR 2004/001561	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) US 2004/019403	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) JP 2003/007888	(87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04737184.4	27.01.2006	(21) 04755527.1	18.01.2006	(21) 03817206.0	21.01.2006
(87) WO 2004/113781	(51) F16L 47/28	(87) WO 2004/114023	(51) G03F 7/20	(87) WO 2004/114148	(51) G06F 17/30
(86) DE 2004/001101	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) EP 2004/051132	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) EP 2004/051082	(87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04738570.3	18.01.2006	(21) 04741811.6	21.01.2006	(21) 04741772.0	21.01.2006
(87) WO 2004/113787	(51) F17C 13/12	(87) WO 2004/114031	(51) G05B 1/00	(87) WO 2004/114149	(51) G06F 17/30
(86) KR 2004/001519	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) US 2004/019290	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) EP 2004/051119	(87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04748343.3	25.01.2006	(21) 04755445.6	19.01.2006	(21) 04766047.7	21.01.2006
(87) WO 2004/113824	(51) G01B 3/10	(87) WO 2004/114034	(51) G05B 19/05	(87) WO 2004/114150	(51) G06F 17/30
(86) US 2004/018983	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) US 2004/019771	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) EP 2004/006574	(87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04755262.5	17.01.2006	(21) 04755731.9	20.01.2006	(21) 04735238.0	21.01.2006

(87) WO 2004/114155 (86) JP 2003/007860 (21) 03817201.1	(51) G06F 17/30 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006	(87) WO 2004/114302 (86) JP 2004/008247 (21) 04736263.7	(51) G11B 20/00 (87) 2004/53 29.12.2004 25.01.2006	(87) WO 2004/114477 (86) EP 2004/005823 (21) 04735229.9	(51) H01S 3/063 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006
(87) WO 2004/114156 (86) JP 2004/008252 (21) 04736279.3	(51) G06F 17/30 (87) 2004/53 29.12.2004 19.01.2006	(87) WO 2004/114334 (86) EP 2004/006627 (21) 04740071.8	(51) H01L 43/12 (87) 2004/53 29.12.2004 23.01.2006	(87) WO 2004/114483 (86) EP 2004/006098 (21) 04736176.1	(51) H02B 1/30 (87) 2004/53 29.12.2004 26.01.2006
(87) WO 2004/114157 (86) SG 2004/000179 (21) 04736827.9	(51) G06F 17/30 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006	(87) WO 2004/114337 (86) US 2004/018095 (21) 04754649.4	(51) H01G 9/035 (87) 2004/53 29.12.2004 14.01.2006	(87) WO 2004/114486 (86) US 2004/018719 (21) 04755092.6	(51) H05K 5/00 (87) 2004/53 29.12.2004 14.01.2006
(87) WO 2004/114164 (86) IB 2004/002466 (21) 04744117.5	(51) G06F 17/50 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006	(87) WO 2004/114341 (86) FR 2004/001527 (21) 04767386.8	(51) H01H 9/02 (87) 2004/53 29.12.2004 21.10.2005	(87) WO 2004/114490 (86) GB 2004/002557 (21) 04736774.3	(51) H02G 11/02 (87) 2004/53 29.12.2004 18.01.2006
(87) WO 2004/114167 (86) AU 2004/000816 (21) 04737440.0	(51) G06F 17/60 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006	(87) WO 2004/114365 (86) US 2004/011694 (21) 04785713.1	(51) H01L 23/48 (87) 2004/53 29.12.2004 17.01.2006	(87) WO 2004/114496 (86) US 2004/018332 (21) 04754826.8	(51) H02J 4/00 (87) 2004/53 29.12.2004 14.01.2006
(87) WO 2004/114170 (86) CA 2004/000950 (21) 04737889.8	(51) G06F 17/60 (87) 2004/53 29.12.2004 24.01.2006	(87) WO 2004/114368 (86) US 2004/018968 (21) 04755248.4	(51) H01L 21/22 (87) 2004/53 29.12.2004 14.01.2006	(87) WO 2004/114498 (86) GB 2004/002668 (21) 04743019.4	(51) H02K 5/132 (87) 2004/53 29.12.2004 24.01.2006
(87) WO 2004/114172 (86) EP 2004/051201 (21) 04741862.9	(51) G06F 17/60 (87) 2004/53 29.12.2004 24.01.2006	(87) WO 2004/114373 (86) EP 2004/006626 (21) 04740070.0	(51) H01L 21/8246 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006	(87) WO 2004/114500 (86) DE 2004/000791 (21) 04727507.8	(51) H02K 1/12 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006
(87) WO 2004/114179 (86) JP 2004/002907 (21) 04717880.1	(51) G06F 17/60 (87) 2004/53 29.12.2004 20.01.2006	(87) WO 2004/114385 (86) JP 2004/008718 (21) 04746187.6	(51) H01L 21/205 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006	(87) WO 2004/114502 (86) EP 2004/006561 (21) 04740015.5	(51) H02K 3/52 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006
(87) WO 2004/114184 (86) JP 2004/009057 (21) 04746526.5	(51) G06F 17/60 (87) 2004/53 29.12.2004 24.01.2006	(87) WO 2004/114386 (86) US 2004/019349 (21) 04776699.3	(51) H01L 21/288 (87) 2004/53 29.12.2004 17.01.2006	(87) WO 2004/114505 (86) UA 2003/000027 (21) 03817227.6	(51) H02K 23/66 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006
(87) WO 2004/114214 (86) EP 2004/006740 (21) 04740168.2	(51) G06T 7/00 (87) 2004/53 29.12.2004 24.01.2006	(87) WO 2004/114390 (86) JP 2004/005997 (21) 04729499.6	(51) H01L 21/336 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006	(87) WO 2004/114510 (86) GB 2004/002663 (21) 04743014.5	(51) H02P 1/00 (87) 2004/53 29.12.2004 22.01.2006
(87) WO 2004/114247 (86) RU 2004/000220 (21) 04736283.5	(51) G08B 25/08 (87) 2004/53 29.12.2004 24.01.2006	(87) WO 2004/114391 (86) JP 2004/008322 (21) 04745876.5	(51) H01L 21/336 (87) 2004/53 29.12.2004 21.10.2005	(87) WO 2004/114517 (86) JP 2004/002479 (21) 04716019.7	(51) H03F 1/32 (87) 2004/53 29.12.2004 20.01.2006
(87) WO 2004/114248 (86) IB 2004/002054 (21) 04737082.0	(51) G08C 17/00 (87) 2004/53 29.12.2004 27.12.2005	(87) WO 2004/114392 (86) JP 2004/008292 (21) 04745849.2	(51) H01L 21/66 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006	(87) WO 2004/114519 (86) US 2004/018089 (21) 04754643.7	(51) H03F 1/56 (87) 2004/53 29.12.2004 17.01.2006
(87) WO 2004/114249 (86) US 2004/018584 (21) 04754990.2	(51) G08C 17/00 (87) 2004/53 29.12.2004 18.01.2006	(87) WO 2004/114399 (86) EP 2004/050879 (21) 04766018.8	(51) H01L 21/8238 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006	(87) WO 2004/114525 (86) EP 2004/006481 (21) 04739947.2	(51) H03L 7/093 (87) 2004/53 29.12.2004 18.01.2006
(87) WO 2004/114251 (86) JP 2004/008627 (21) 04746129.8	(51) G08G 1/095 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006	(87) WO 2004/114412 (86) JP 2003/007765 (21) 03817197.1	(51) H01L 29/78 (87) 2004/53 29.12.2004 20.01.2006	(87) WO 2004/114528 (86) IB 2004/002067 (21) 04743787.6	(51) G06F 12/14 (87) 2004/53 29.12.2004 24.01.2006
(87) WO 2004/114263 (86) JP 2003/007732 (21) 03733489.3	(51) G09F 21/06 (87) 2004/53 29.12.2004 19.01.2006	(87) WO 2004/114423 (86) US 2004/018387 (21) 04754859.9	(51) H01L 33/00 (87) 2004/53 29.12.2004 14.01.2006	(87) WO 2004/114531 (86) US 2004/019702 (21) 04755707.9	(51) H04B 1/00 (87) 2004/53 29.12.2004 20.12.2005
(87) WO 2004/114278 (86) US 2004/019178 (21) 04755375.5	(51) G10L 11/00 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006	(87) WO 2004/114425 (86) EP 2004/050773 (21) 04741556.7	(51) H01L 41/053 (87) 2004/53 29.12.2004 25.01.2006	(87) WO 2004/114532 (86) US 2004/019799 (21) 04755754.1	(51) H04B 1/00 (87) 2004/53 29.12.2004 19.12.2005
(87) WO 2004/114284 (86) US 2004/019624 (21) 04755664.2	(51) G11B 3/00 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006	(87) WO 2004/114427 (86) EP 2004/006494 (21) 04739957.1	(51) H01L 43/12 (87) 2004/53 29.12.2004 23.01.2006	(87) WO 2004/114540 (86) US 2004/019789 (21) 04755744.2	(51) H04B 1/713 (87) 2004/53 29.12.2004 20.12.2005
(87) WO 2004/114293 (86) CN 2004/000676 (21) 04738274.2	(51) G11B 7/24 (87) 2004/53 29.12.2004 24.01.2006	(87) WO 2004/114454 (86) JP 2004/004610 (21) 04724794.5	(51) H01P 5/10 (87) 2004/53 29.12.2004 25.01.2006	(87) WO 2004/114544 (86) KR 2004/001425 (21) 04773930.5	(51) H04B 7/00 (87) 2004/53 29.12.2004 27.12.2005
(87) WO 2004/114296 (86) CN 2004/000677 (21) 04738275.9	(51) G11B 17/028 (87) 2004/53 29.12.2004 24.01.2006	(87) WO 2004/114455 (86) JP 2004/003062 (21) 04719084.8	(51) H01P 7/08 (87) 2004/53 29.12.2004 19.01.2006	(87) WO 2004/114548 (86) KR 2004/001477 (21) 04737063.0	(51) H04B 7/204 (87) 2004/53 29.12.2004 21.12.2005
(87) WO 2004/114297 (86) JP 2004/006228 (21) 04730086.8	(51) G11B 17/04 (87) 2004/53 29.12.2004 25.01.2006	(87) WO 2004/114465 (86) US 2004/019259 (21) 04776679.5	(51) H01R 3/00 (87) 2004/53 29.12.2004 17.01.2006	(87) WO 2004/114553 (86) US 2004/019146 (21) 04776632.4	(51) H04B 7/26 (87) 2004/53 29.12.2004 19.12.2005

(87) WO 2004/114577 (86) US 2004/019519 (21) 04755605.5	(51) H04L 12/24 (87) 2004/53 29.12.2004 19.01.2006	(87) WO 2005/000388 (86) US 2004/017775 (21) 04754386.3	(51) A61M 25/10 (87) 2005/01 06.01.2005 20.01.2006	(87) WO 2005/001096 (86) CN 2004/000645 (21) 04738243.7	(51) C12N 15/50 (87) 2005/01 06.01.2005 18.01.2006
(87) WO 2004/114578 (86) US 2004/019521 (21) 04755607.1	(51) H04L 1/00 (87) 2004/53 29.12.2004 19.12.2005	(87) WO 2005/000410 (86) US 2004/017745 (21) 04776292.7	(51) A62B 17/04 (87) 2005/01 06.01.2005 03.01.2006	(87) WO 2005/001116 (86) JP 2004/002920 (21) 04717882.7	(51) C12Q 1/02 (87) 2005/01 06.01.2005 18.01.2006
(87) WO 2004/114579 (86) US 2004/019815 (21) 04755769.9	(51) H04L 12/66 (87) 2004/53 29.12.2004 21.12.2005	(87) WO 2005/000430 (86) US 2004/015306 (21) 04752339.4	(51) A63C 1/00 (87) 2005/01 06.01.2005 30.12.2005	(87) WO 2005/001126 (86) KR 2004/000677 (21) 04723423.2	(51) C12Q 1/68 (87) 2005/01 06.01.2005 13.01.2006
(87) WO 2004/114581 (86) US 2004/019369 (21) 04755495.1	(51) H04L 29/06 (87) 2004/53 29.12.2004 19.12.2005	(87) WO 2005/000431 (86) US 2004/019743 (21) 04776832.0	(51) B63B 1/00 (87) 2005/01 06.01.2005 25.01.2006	(87) WO 2005/001129 (86) US 2004/015582 (21) 04752577.9	(51) C12Q 1/68 (87) 2005/01 06.01.2005 07.01.2006
(87) WO 2004/114592 (86) US 2004/019393 (21) 04755518.0	(51) H04L 12/24 (87) 2004/53 29.12.2004 19.01.2006	(87) WO 2005/000486 (86) GB 2004/002749 (21) 04743100.2	(51) E05F 15/14 (87) 2005/01 06.01.2005 26.01.2006	(87) WO 2005/001199 (86) US 2004/016106 (21) 04753006.8	(51) D21H 13/40 (87) 2005/01 06.01.2005 18.01.2006
(87) WO 2004/114594 (86) CN 2004/000159 (21) 04715871.2	(51) H04L 12/28 (87) 2004/53 29.12.2004 27.12.2005	(87) WO 2005/000523 (86) US 2004/020016 (21) 04755889.5	(51) B24B 1/00 (87) 2005/01 06.01.2005 24.01.2006	(87) WO 2005/001296 (86) US 2004/019544 (21) 04776758.7	(51) F15D 1/04 (87) 2005/01 06.01.2005 26.01.2006
(87) WO 2004/114602 (86) JP 2004/008724 (21) 04746193.4	(51) H04L 12/28 (87) 2004/53 29.12.2004 22.12.2005	(87) WO 2005/000556 (86) US 2004/020051 (21) 04755904.2	(51) B29C 45/00 (87) 2005/01 06.01.2005 24.01.2006	(87) WO 2005/001315 (86) US 2004/020446 (21) 04777102.7	(51) F16L 21/02 (87) 2005/01 06.01.2005 26.01.2006
(87) WO 2004/114604 (86) US 2004/018498 (21) 04754932.4	(51) H04L 12/28 (87) 2004/53 29.12.2004 18.01.2006	(87) WO 2005/000573 (86) EP 2004/006754 (21) 04740179.9	(51) B32B 3/26 (87) 2005/01 06.01.2005 24.01.2006	(87) WO 2005/001336 (86) JP 2004/000213 (21) 04702071.4	(51) F21V 23/00 (87) 2005/01 06.01.2005 26.01.2006
(87) WO 2004/114718 (86) EP 2004/006142 (21) 04739673.4	(51) H04R 3/04 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006	(87) WO 2005/000626 (86) GB 2004/002722 (21) 04743073.1	(51) B60N 2/26 (87) 2005/01 06.01.2005 26.01.2006	(87) WO 2005/001367 (86) US 2004/016449 (21) 04753303.9	(51) B23P 15/26 (87) 2005/01 06.01.2005 18.01.2006
(87) WO 2004/114730 (86) US 2004/019090 (21) 04755332.6	(51) H05K 1/00 (87) 2004/53 29.12.2004 14.01.2006	(87) WO 2005/000633 (86) US 2004/017366 (21) 04776232.3	(51) B60R 21/20 (87) 2005/01 06.01.2005 31.12.2005	(87) WO 2005/001391 (86) US 2004/017052 (21) 04753805.3	(51) G01L 1/04 (87) 2005/01 06.01.2005 03.01.2006
(87) WO 2004/114731 (86) US 2004/019716 (21) 04755717.8	(51) H05K 9/00 (87) 2004/53 29.12.2004 20.01.2006	(87) WO 2005/000662 (86) JP 2004/005478 (21) 04727978.1	(51) B62D 5/04 (87) 2005/01 06.01.2005 26.01.2006	(87) WO 2005/001417 (86) US 2004/016763 (21) 04776142.4	(51) G01N 1/00 (87) 2005/01 06.01.2005 06.01.2006
(87) WO 2004/114736 (86) JP 2004/008412 (21) 04736464.1	(51) H05K 5/00 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006	(87) WO 2005/000666 (86) IN 2004/000146 (21) 04770661.9	(51) B62M 25/04 (87) 2005/01 06.01.2005 31.12.2005	(87) WO 2005/001421 (86) US 2004/017743 (21) 04754367.3	(51) G01N 33/551 (87) 2005/01 06.01.2005 06.01.2006
(87) WO 2005/000030 (86) US 2004/020292 (21) 04756035.4	(51) A23B 4/20 (87) 2005/01 06.01.2005 24.01.2006	(87) WO 2005/000687 (86) US 2004/018656 (21) 04776491.5	(51) B65D 1/00 (87) 2005/01 06.01.2005 18.01.2006	(87) WO 2005/001423 (86) US 2004/017853 (21) 04754460.6	(51) G01N 1/00 (87) 2005/01 06.01.2005 10.01.2006
(87) WO 2005/000090 (86) US 2004/016543 (21) 04753385.6	(51) A61N 1/00 (87) 2005/01 06.01.2005 03.01.2006	(87) WO 2005/000863 (86) US 2004/015806 (21) 04752762.7	(51) C07H 17/00 (87) 2005/01 06.01.2005 19.01.2006	(87) WO 2005/001433 (86) US 2004/017872 (21) 04754471.3	(51) G01N 1/00 (87) 2005/01 06.01.2005 14.01.2006
(87) WO 2005/000093 (86) US 2004/017464 (21) 04776247.1	(51) A61B 1/00 (87) 2005/01 06.01.2005 31.12.2005	(87) WO 2005/000889 (86) US 2004/017574 (21) 04754227.9	(51) C07K 14/47 (87) 2005/01 06.01.2005 06.01.2006	(87) WO 2005/001452 (86) US 2004/019950 (21) 04755839.0	(51) G01N 21/84 (87) 2005/01 06.01.2005 21.01.2006
(87) WO 2005/000123 (86) US 2004/019361 (21) 04776707.4	(51) A61B 7/04 (87) 2005/01 06.01.2005 18.01.2006	(87) WO 2005/000951 (86) US 2004/018237 (21) 04754756.7	(51) C08J 11/00 (87) 2005/01 06.01.2005 08.01.2006	(87) WO 2005/001461 (86) EP 2004/006823 (21) 04740238.3	(51) G01N 27/414 (87) 2005/01 06.01.2005 26.01.2006
(87) WO 2005/000128 (86) FR 2004/050226 (21) 04785722.2	(51) A61B 17/15 (87) 2005/01 06.01.2005 19.01.2006	(87) WO 2005/000977 (86) US 2004/018353 (21) 04776405.5	(51) C09D 11/00 (87) 2005/01 06.01.2005 18.01.2006	(87) WO 2005/001474 (86) US 2004/019454 (21) 04776729.8	(51) G01N 33/487 (87) 2005/01 06.01.2005 21.01.2006
(87) WO 2005/000218 (86) US 2004/017142 (21) 04753873.1	(51) A61B 10/00 (87) 2005/01 06.01.2005 03.01.2006	(87) WO 2005/000990 (86) US 2004/016208 (21) 04753095.1	(51) C08G 59/18 (87) 2005/01 06.01.2005 24.01.2006	(87) WO 2005/001521 (86) US 2004/017549 (21) 04754210.5	(51) G03B 21/14 (87) 2005/01 06.01.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/000226 (86) US 2004/017647 (21) 04754291.5	(51) G01N 30/02 (87) 2005/01 06.01.2005 07.01.2006	(87) WO 2005/001049 (86) US 2004/017869 (21) 04754468.9	(51) C12N 1/00 (87) 2005/01 06.01.2005 07.01.2006	(87) WO 2005/001558 (86) US 2004/013807 (21) 04751266.0	(51) G02F 1/01 (87) 2005/01 06.01.2005 20.01.2006
(87) WO 2005/000318 (86) US 2004/020104 (21) 04755936.4	(51) A61K 31/661 (87) 2005/01 06.01.2005 24.01.2006	(87) WO 2005/001066 (86) JP 2004/008529 (21) 04746044.9	(51) C12N 1/16 (87) 2005/01 06.01.2005 19.01.2006	(87) WO 2005/001577 (86) US 2004/014547 (21) 04751774.3	(51) G03F 7/20 (87) 2005/01 06.01.2005 12.01.2006

(87) WO 2005/001591 (86) US 2004/020286 (21) 04756029.7	(51) G05F 1/70 (87) 2005/01 06.01.2005 24.01.2006	(87) WO 2005/002128 (86) US 2004/013315 (21) 04750946.8	(51) H04L 1/00 (87) 2005/01 06.01.2005 21.12.2005	(87) WO 2005/003376 (86) US 2004/009386 (21) 04785768.5	(51) G01N 33/554 (87) 2005/02 13.01.2005 01.11.2005
(87) WO 2005/001596 (86) US 2004/013912 (21) 04751331.2	(51) H04J 15/00 (87) 2005/01 06.01.2005 12.12.2005	(87) WO 2005/002143 (86) US 2004/020027 (21) 04755899.4	(51) H04L 12/28 (87) 2005/01 06.01.2005 27.12.2005	(87) WO 2005/003617 (86) EP 2004/006240 (21) 04762995.1	(51) F16L 55/134 (87) 2005/02 13.01.2005 21.01.2006
(87) WO 2005/001605 (86) US 2004/015762 (21) 04752726.2	(51) G06F 1/00 (87) 2005/01 06.01.2005 24.01.2006	(87) WO 2005/002185 (86) US 2004/012845 (21) 04750676.1	(51) H04M 1/00 (87) 2005/01 06.01.2005 12.01.2006	(87) WO 2005/003686 (86) FR 2004/001460 (21) 04767325.6	(51) G01D 5/12 (87) 2005/02 13.01.2005 14.01.2006
(87) WO 2005/001636 (86) US 2004/018777 (21) 04755125.4	(51) G06F 1/00 (87) 2005/01 06.01.2005 24.01.2006	(87) WO 2005/002191 (86) US 2004/014701 (21) 04751870.9	(51) H04M 15/00 (87) 2005/01 06.01.2005 18.01.2006	(87) WO 2005/003719 (86) US 2004/017625 (21) 04754272.5	(51) G01N 1/00 (87) 2005/02 13.01.2005 05.01.2006
(87) WO 2005/001641 (86) US 2004/019797 (21) 04755752.5	(51) G06F 17/60 (87) 2005/01 06.01.2005 24.01.2006	(87) WO 2005/002235 (86) US 2004/020317 (21) 04756056.0	(51) H04N 7/26 (87) 2005/01 06.01.2005 24.01.2006	(87) WO 2005/003779 (86) EP 2004/006060 (21) 04739612.2	(51) G01N 33/68 (87) 2005/02 13.01.2005 18.01.2006
(87) WO 2005/001643 (86) US 2004/019997 (21) 04755870.5	(51) G06F 17/60 (87) 2005/01 06.01.2005 24.01.2006	(87) WO 2005/002321 (86) US 2004/020504 (21) 04756149.3	(51) B05B 1/14 (87) 2005/02 13.01.2005 25.01.2006	(87) WO 2005/003780 (86) EP 2004/006061 (21) 04739613.0	(51) G01N 33/68 (87) 2005/02 13.01.2005 18.01.2006
(87) WO 2005/001659 (86) US 2004/020534 (21) 04777125.8	(51) G06F 17/60 (87) 2005/01 06.01.2005 25.01.2006	(87) WO 2005/002348 (86) US 2003/029750 (21) 03770375.8	(51) A22C 25/02 (87) 2005/02 13.01.2005 10.01.2006	(87) WO 2005/003836 (86) US 2004/018660 (21) 04776495.6	(51) G02B 13/06 (87) 2005/02 13.01.2005 14.01.2006
(87) WO 2005/001686 (86) US 2004/018181 (21) 04754711.2	(51) G06F 9/38 (87) 2005/01 06.01.2005 24.01.2006	(87) WO 2005/002356 (86) US 2004/008641 (21) 04785765.1	(51) A23K 1/175 (87) 2005/02 13.01.2005 23.01.2006	(87) WO 2005/003892 (86) US 2004/019481 (21) 04785797.4	(51) G06F 1/00 (87) 2005/02 13.01.2005 21.01.2006
(87) WO 2005/001693 (86) EP 2004/050878 (21) 04734687.9	(51) G06F 12/08 (87) 2005/01 06.01.2005 26.01.2006	(87) WO 2005/002432 (86) US 2004/020385 (21) 04756081.8	(51) A61B 5/00 (87) 2005/02 13.01.2005 26.01.2006	(87) WO 2005/003897 (86) US 2004/020074 (21) 04755909.1	(51) G06F 3/00 (87) 2005/02 13.01.2005 25.01.2006
(87) WO 2005/001703 (86) US 2004/020254 (21) 04777020.1	(51) G06F 15/16 (87) 2005/01 06.01.2005 24.01.2006	(87) WO 2005/002501 (86) US 2004/012433 (21) 04775898.2	(51) C12Q 1/70 (87) 2005/02 13.01.2005 23.11.2005	(87) WO 2005/003900 (86) US 2004/020276 (21) 04756021.4	(51) G06F 1/00 (87) 2005/02 13.01.2005 26.01.2006
(87) WO 2005/001724 (86) US 2004/020362 (21) 04777069.8	(51) G06F 17/50 (87) 2005/01 06.01.2005 24.01.2006	(87) WO 2005/002604 (86) DE 2004/001297 (21) 04738746.9	(51) A61K 35/56 (87) 2005/02 13.01.2005 25.01.2006	(87) WO 2005/003902 (86) US 2004/020379 (21) 04777074.8	(51) G06F 1/00 (87) 2005/02 13.01.2005 25.01.2006
(87) WO 2005/001748 (86) US 2004/020095 (21) 04755927.3	(51) G06K 1/00 (87) 2005/01 06.01.2005 24.01.2006	(87) WO 2005/002616 (86) DE 2004/001296 (21) 04738745.1	(51) A61K 38/57 (87) 2005/02 13.01.2005 25.01.2006	(87) WO 2005/003905 (86) US 2004/020510 (21) 04756154.3	(51) G06F 1/00 (87) 2005/02 13.01.2005 26.01.2006
(87) WO 2005/001793 (86) DE 2004/001332 (21) 04738781.6	(51) G09B 23/28 (87) 2005/01 06.01.2005 25.01.2006	(87) WO 2005/002691 (86) US 2004/019990 (21) 04755863.0	(51) A63F 13/00 (87) 2005/02 13.01.2005 25.01.2006	(87) WO 2005/003913 (86) US 2004/020727 (21) 04756279.8	(51) G06F 1/00 (87) 2005/02 13.01.2005 26.01.2006
(87) WO 2005/001858 (86) US 2004/013918 (21) 04751336.1	(51) G01N 15/06 (87) 2005/01 06.01.2005 13.01.2006	(87) WO 2005/002708 (86) FR 2004/001403 (21) 04767270.4	(51) B01D 36/02 (87) 2005/02 13.01.2005 14.01.2006	(87) WO 2005/003953 (86) US 2004/020313 (21) 04756052.9	(51) G06F 3/13 (87) 2005/02 13.01.2005 26.01.2006
(87) WO 2005/001877 (86) US 2004/018557 (21) 04776463.4	(51) H01J 37/32 (87) 2005/01 06.01.2005 23.01.2006	(87) WO 2005/002876 (86) GB 2003/002308 (21) 03758289.7	(51) B43K 29/18 (87) 2005/02 13.01.2005 03.02.2006	(87) WO 2005/004161 (86) EP 2004/006189 (21) 04739712.0	(51) H01L 21/8246 (87) 2005/02 13.01.2005 19.01.2006
(87) WO 2005/001901 (86) US 2004/018851 (21) 04755177.5	(51) G03F 7/00 (87) 2005/01 06.01.2005 12.01.2006	(87) WO 2005/002960 (86) FR 2004/001508 (21) 04767369.4	(51) B64B 1/02 (87) 2005/02 13.01.2005 25.01.2006	(87) WO 2005/004182 (86) JP 2004/008530 (21) 04746045.6	(51) H01G 4/12 (87) 2005/02 13.01.2005 21.10.2005
(87) WO 2005/001996 (86) US 2004/019163 (21) 04776644.9	(51) H01P 5/18 (87) 2005/01 06.01.2005 26.01.2006	(87) WO 2005/003276 (86) EP 2004/006091 (21) 04739635.3	(51) C11D 3/40 (87) 2005/02 13.01.2005 19.01.2006	(87) WO 2005/004250 (86) US 2004/020420 (21) 04756106.3	(51) H01L 51/40 (87) 2005/02 13.01.2005 25.01.2006
(87) WO 2005/002033 (86) US 2004/014518 (21) 04751748.7	(51) H02M 1/00 (87) 2005/01 06.01.2005 21.01.2006	(87) WO 2005/003302 (86) US 2004/019400 (21) 04776713.2	(51) A61K 39/395 (87) 2005/02 13.01.2005 18.01.2006	(87) WO 2005/004425 (86) FR 2004/001516 (21) 04767377.7	(51) H04L 27/00 (87) 2005/02 13.01.2005 27.12.2005
(87) WO 2005/002106 (86) US 2004/013602 (21) 04751131.6	(51) H04K 1/02 (87) 2005/01 06.01.2005 20.12.2005	(87) WO 2005/003307 (86) US 2004/019568 (21) 04776778.5	(51) C12N 1/00 (87) 2005/02 13.01.2005 18.01.2006	(87) WO 2005/004450 (86) EP 2004/006226 (21) 04739735.1	(51) H04M 1/725 (87) 2005/02 13.01.2005 20.12.2005
(87) WO 2005/002117 (86) US 2004/016659 (21) 04753482.1	(51) H04L 1/00 (87) 2005/01 06.01.2005 19.01.2006	(87) WO 2005/003335 (86) US 2004/018609 (21) 04755012.4	(51) C12N 5/08 (87) 2005/02 13.01.2005 13.01.2006	(87) WO 2005/004556 (86) US 2004/019590 (21) 04776782.7	(51) H05H 1/00 (87) 2005/02 13.01.2005 21.01.2006

(87) WO 2005/004672 (86) FR 2004/000921 (21) 04742503.8	(51) A47B 96/06 (87) 2005/03 20.01.2005 14.01.2006	(87) WO 2005/008066 (86) US 2003/018956 (21) 03817571.7	(51) F03H 1/00 (87) 2005/04 27.01.2005 18.01.2006	(87) WO 2005/017957 (86) US 2004/019718 (21) 04776821.3	(51) H01K 1/00 (87) 2005/08 24.02.2005 21.01.2006
(87) WO 2005/004934 (86) US 2004/005633 (21) 04714630.3	(51) A61L 15/22 (87) 2005/03 20.01.2005 14.01.2006	(87) WO 2005/008087 (86) DE 2004/001219 (21) 04738671.9	(51) F16C 33/60 (87) 2005/04 27.01.2005 26.01.2006	(87) WO 2005/019967 (86) US 2004/018465 (21) 04776443.6	(51) G06F 1/00 (87) 2005/09 03.03.2005 11.01.2006
(87) WO 2005/005179 (86) US 2004/005884 (21) 04715641.9	(51) B60B 35/00 (87) 2005/03 20.01.2005 21.01.2006	(87) WO 2005/008646 (86) JP 2004/009246 (21) 04746715.4	(51) G11B 7/0045 (87) 2005/04 27.01.2005 26.01.2006	(87) WO 2005/020639 (86) CN 2003/000971 (21) 03770872.4	(51) H05B 33/08 (87) 2005/09 03.03.2005 20.01.2006
(87) WO 2005/005199 (86) US 2004/018372 (21) 04754846.6	(51) B60R 1/00 (87) 2005/03 20.01.2005 26.01.2006	(87) WO 2005/008873 (86) JP 2004/007476 (21) 04745441.8	(51) H02M 7/12 (87) 2005/04 27.01.2005 14.01.2006	(87) WO 2005/020784 (86) US 2004/016365 (21) 04776101.0	(51) A61B 1/00 (87) 2005/10 10.03.2005 24.12.2005
(87) WO 2005/005501 (86) US 2003/036559 (21) 03768956.9	(51) C08F 265/04 (87) 2005/03 20.01.2005 19.01.2006	(87) WO 2005/009084 (86) FR 2003/002064 (21) 03756492.9	(51) H05B 7/10 (87) 2005/04 27.01.2005 17.01.2006	(87) WO 2005/021433 (86) US 2004/025676 (21) 04780503.1	(51) C01F 1/00 (87) 2005/10 10.03.2005 28.03.2006
(87) WO 2005/005602 (86) US 2004/018361 (21) 04776410.5	(51) C12N 1/00 (87) 2005/03 20.01.2005 14.01.2006	(87) WO 2005/009842 (86) US 2003/019964 (21) 03739299.0	(51) B65B 1/04 (87) 2005/05 03.02.2005 24.01.2006	(87) WO 2005/021674 (86) US 2004/005226 (21) 04775791.9	(51) C09K 3/32 (87) 2005/10 10.03.2005 17.12.2005
(87) WO 2005/005805 (86) US 2004/010214 (21) 04775867.7	(51) F02K 3/00 (87) 2005/03 20.01.2005 02.12.2005	(87) WO 2005/009879 (86) US 2003/019944 (21) 03742175.7	(51) B66B 1/16 (87) 2005/05 03.02.2005 24.01.2006	(87) WO 2005/021711 (86) US 2004/019217 (21) 04776657.1	(51) C07K 16/18 (87) 2005/10 10.03.2005 17.01.2006
(87) WO 2005/005849 (86) US 2004/006547 (21) 04716963.6	(51) F16B 7/10 (87) 2005/03 20.01.2005 21.01.2006	(87) WO 2005/010201 (86) US 2004/002279 (21) 04775734.9	(51) C12Q 1/68 (87) 2005/05 03.02.2005 30.08.2005	(87) WO 2005/022072 (86) US 2004/016873 (21) 04801955.8	(51) F42B 33/00 (87) 2005/10 10.03.2005 30.12.2005
(87) WO 2005/005853 (86) EP 2004/006349 (21) 04739836.7	(51) F16D 65/14 (87) 2005/03 20.01.2005 21.01.2006	(87) WO 2005/010814 (86) DE 2003/002122 (21) 03817605.3	(51) G06K 19/10 (87) 2005/05 03.02.2005 26.01.2006	(87) WO 2005/022166 (86) JP 2004/008827 (21) 04746296.5	(51) G01N 33/68 (87) 2005/10 10.03.2005 19.01.2006
(87) WO 2005/006393 (86) US 2004/016961 (21) 04776172.1	(51) H01B 1/00 (87) 2005/03 20.01.2005 28.12.2005	(87) WO 2005/012659 (86) JP 2004/006415 (21) 04731499.2	(51) E03D 5/09 (87) 2005/06 10.02.2005 03.12.2005	(87) WO 2005/022293 (86) US 2004/019704 (21) 04801960.8	(51) G06F 1/00 (87) 2005/10 10.03.2005 21.01.2006
(87) WO 2005/006511 (86) FR 2004/001355 (21) 04767226.6	(51) H02G 3/22 (87) 2005/03 20.01.2005 14.01.2006	(87) WO 2005/013890 (86) US 2004/016808 (21) 04776146.5	(51) G01N 33/53 (87) 2005/07 17.02.2005 30.12.2005	(87) WO 2005/025490 (86) US 2004/019916 (21) 04809456.9	(51) A61K 31/00 (87) 2005/12 24.03.2005 21.01.2006
(87) WO 2005/006638 (86) US 2004/006882 (21) 04718093.0	(51) H04B 7/10 (87) 2005/03 20.01.2005 19.12.2005	(87) WO 2005/014785 (86) US 2004/019356 (21) 04776703.3	(51) C12N 1/00 (87) 2005/07 17.02.2005 19.01.2006	(87) WO 2005/026643 (86) US 2004/016990 (21) 04785926.9	(51) F41B 1/00 (87) 2005/12 24.03.2005 31.12.2005
(87) WO 2005/006642 (86) US 2003/033380 (21) 03774913.2	(51) H04L 9/00 (87) 2005/03 20.01.2005 20.12.2005	(87) WO 2005/015609 (86) US 2004/018969 (21) 04785941.8	(51) H01L 21/00 (87) 2005/07 17.02.2005 14.01.2006	(87) WO 2005/032399 (86) US 2004/017028 (21) 04809424.7	(51) A61D 1/00 (87) 2005/15 14.04.2005 31.12.2005
(87) WO 2005/006848 (86) US 2003/018809 (21) 03739135.6	(51) A01H 5/00 (87) 2005/04 27.01.2005 17.01.2006	(87) WO 2005/016114 (86) US 2004/013977 (21) 04785901.2	(51) A61F 2/18 (87) 2005/08 24.02.2005 06.12.2005	(87) WO 2005/038838 (86) US 2004/019875 (21) 04809455.1	(51) H01H 1/00 (87) 2005/17 28.04.2005 18.01.2006
(87) WO 2005/006940 (86) US 2004/019618 (21) 04776785.0	(51) C12Q 1/68 (87) 2005/04 27.01.2005 20.01.2006	(87) WO 2005/016247 (86) US 2004/020068 (21) 04785954.1	(51) A61K 6/00 (87) 2005/08 24.02.2005 25.01.2006	(87) WO 2005/045816 (86) CN 2004/000678 (21) 04738276.7	(51) G11B 7/24 (87) 2005/20 19.05.2005 24.01.2006
(87) WO 2005/007085 (86) US 2004/019782 (21) 04776855.1	(51) A61K 6/00 (87) 2005/04 27.01.2005 21.01.2006	(87) WO 2005/016434 (86) US 2004/018667 (21) 04776500.3	(51) A61M 25/10 (87) 2005/08 24.02.2005 18.01.2006	(87) WO 2005/048015 (86) US 2004/019528 (21) 04817701.8	(51) G06F 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 20.01.2006
(87) WO 2005/007192 (86) US 2004/017689 (21) 04776286.9	(51) A61K 31/4745 (87) 2005/04 27.01.2005 10.01.2006	(87) WO 2005/017106 (86) US 2004/018835 (21) 04785940.0	(51) C12N 1/00 (87) 2005/08 24.02.2005 18.01.2006	(87) WO 2005/054493 (86) US 2004/018859 (21) 04817698.6	(51) C12Q 1/00 (87) 2005/24 16.06.2005 13.01.2006
(87) WO 2005/007280 (86) FR 2004/001374 (21) 04767242.3	(51) B01F 3/12 (87) 2005/04 27.01.2005 21.01.2006	(87) WO 2005/017292 (86) US 2004/014777 (21) 04775982.4	(51) E05B 1/00 (87) 2005/08 24.02.2005 14.12.2005	(87) WO 2006/001782 (86) US 2004/007882 (21) 04822196.4	(51) G01N 23/04 (87) 2006/01 05.01.2006 17.10.2005
(87) WO 2005/007801 (86) US 2003/018808 (21) 03737091.3	(51) A01H 1/00 (87) 2005/04 27.01.2005 17.01.2006	(87) WO 2005/017486 (86) US 2004/018393 (21) 04776419.6	(51) G01N 1/00 (87) 2005/08 24.02.2005 10.01.2006		
(87) WO 2005/007844 (86) US 2003/019499 (21) 03817574.1	(51) C12N 9/90 (87) 2005/04 27.01.2005 19.01.2006	(87) WO 2005/017487 (86) US 2004/018499 (21) 04776448.5	(51) G01N 1/00 (87) 2005/08 24.02.2005 10.01.2006		

(21) 04737084.6 (87) WO 2005/002585	(11) 1 680 125 *	(21) 04757137.7 (87) WO 2005/011879	(11) 1 680 234 *	(21) 04762320.2 (87) WO 2005/035544	(11) 1 680 434 *
(21) 04737955.7 (87) WO 2005/045870	(11) 1 680 797 *	(21) 04757311.8 (87) WO 2005/035193	(11) 1 680 259 *	(21) 04762624.7 (87) WO 2005/045665	(11) 1 680 737 *
(21) 04738031.6 (87) WO 2005/031166	(11) 1 680 600 *	(21) 04761056.3 (87) WO 2005/034439	(11) 1 680 895 *	(21) 04762699.9 (87) WO 2005/045664	(11) 1 680 736 *
(21) 04739981.1 (87) WO 2005/015535	(11) 1 680 777 *	(21) 04761205.6 (87) WO 2005/020980	(11) 1 680 103 *	(21) 04762825.0 (87) WO 2005/024002	(11) 1 680 503 *
(21) 04740318.3 (87) WO 2005/000118	(11) 1 680 022 *	(21) 04761241.1 (87) WO 2005/044659	(11) 1 680 319 *	(21) 04762839.1 (87) WO 2005/026394	(11) 1 680 520 *
(21) 04741472.7 (87) WO 2004/100204	(11) 1 680 799 *	(21) 04761286.6 (87) WO 2005/028085	(11) 1 680 210 *	(21) 04762861.5 (87) WO 2005/041838	(11) 1 680 063 *
(21) 04742633.3 (87) WO 2004/098488	(11) 1 680 077 *	(21) 04761301.3 (87) WO 2005/030413	(11) 1 680 248 *	(21) 04762887.0 (87) WO 2005/034920	(11) 1 680 091 *
(21) 04743374.3 (87) WO 2005/014972	(11) 1 680 572 *	(21) 04761327.8 (87) WO 2005/028086	(11) 1 680 211 *	(21) 04762888.8 (87) WO 2005/034908	(11) 1 680 086 *
(21) 04744087.0 (87) WO 2005/010033	(11) 1 680 444 *	(21) 04761339.3 (87) WO 2005/031075	(11) 1 680 557 *	(21) 04762902.7 (87) WO 2005/037306	(11) 1 680 138 *
(21) 04744486.4 (87) WO 2005/004114	(11) 1 680 781 *	(21) 04761354.2 (87) WO 2005/028977	(11) 1 680 637 *	(21) 04762934.0 (87) WO 2005/037705	(11) 1 680 351 *
(21) 04744627.3 (87) WO 2005/008155	(11) 1 680 635 *	(21) 04761406.0 (87) WO 2005/038433	(11) 1 680 660 *	(21) 04762937.3 (87) WO 2005/037245	(11) 1 680 084 *
(21) 04744699.2 (87) WO 2005/010365	(11) 1 680 599 *	(21) 04761408.6 (87) WO 2005/035169	(11) 1 680 245 *	(21) 04762947.2 (87) WO 2005/039861	(11) 1 680 268 *
(21) 04744762.8 (87) WO 2005/015546	(11) 1 680 780 *	(21) 04761417.7 (87) WO 2005/042875	(11) 1 680 563 *	(21) 04762950.6 (87) WO 2005/044529	(11) 1 680 264 *
(21) 04745085.3 (87) WO 2005/016830	(11) 1 680 363 *	(21) 04761428.4 (87) WO 2005/034669	(11) 1 679 985 *	(21) 04763862.2 (87) WO 2005/047376	(11) 1 680 462 *
(21) 04746099.3 (87) WO 2005/037720	(11) 1 681 272	(21) 04761444.1 (87) WO 2005/037643	(11) 1 680 320 *	(21) 04763920.8 (87) WO 2005/014073	(11) 1 680 151 *
(21) 04747119.8 (87) WO 2005/044037	(11) 1 680 969	(21) 04761450.8 (87) WO 2005/041659	(11) 1 679 963 *	(21) 04764604.7 (87) WO 2005/023411	(11) 1 680 214 *
(21) 04747350.9 (87) WO 2005/015666	(11) 1 681 737	(21) 04761722.0 (87) WO 2005/018779	(11) 1 680 205 *	(21) 04764883.7 (87) WO 2005/049178	(11) 1 680 209 *
(21) 04747667.6 (87) WO 2005/008841	(11) 1 681 744	(21) 04761762.6 (87) WO 2005/023054	(11) 1 679 993 *	(21) 04764969.4 (87) WO 2005/037570	(11) 1 680 282 *
(21) 04748762.4 (87) WO 2005/003030	(11) 1 680 357 *	(21) 04761818.6 (87) WO 2005/024312	(11) 1 680 630 *	(21) 04765105.4 (87) WO 2005/051562	(11) 1 680 240 *
(21) 04750612.6 (87) WO 2005/044178	(11) 1 680 111 *	(21) 04761823.6 (87) WO 2005/028984	(11) 1 680 640 *	(21) 04765148.4 (87) WO 2005/051986	(11) 1 680 445 *
(21) 04750613.4 (87) WO 2005/043971	(11) 1 679 967 *	(21) 04761844.2 (87) WO 2005/026412	(11) 1 680 530 *	(21) 04765212.8 (87) WO 2005/051657	(11) 1 680 276 *
(21) 04751638.0 (87) WO 2004/100904	(11) 1 680 070 *	(21) 04761865.7 (87) WO 2005/031131	(11) 1 680 582 *	(21) 04765345.6 (87) WO 2005/038207	(11) 1 680 581 *
(21) 04751970.7 (87) WO 2005/044669	(11) 1 680 946 *	(21) 04761875.6 (87) WO 2005/018585	(11) 1 680 076 *	(21) 04765348.0 (87) WO 2005/049379	(11) 1 680 306 *
(21) 04753376.5 (87) WO 2005/048575	(11) 1 680 908 *	(21) 04761957.2 (87) WO 2005/035029	(11) 1 680 162 *	(21) 04765430.6 (87) WO 2005/050249	(11) 1 680 688 *
(21) 04755542.0 (87) WO 2005/004107	(11) 1 680 779 *	(21) 04761958.0 (87) WO 2005/035028	(11) 1 680 161 *	(21) 04765645.9 (87) WO 2005/053098	(11) 1 680 837 *
(21) 04755558.6 (87) WO 2005/047389	(11) 1 680 467 *	(21) 04761959.8 (87) WO 2005/035892	(11) 1 680 559 *	(21) 04765677.2 (87) WO 2005/039904	(11) 1 680 293 *
(21) 04755985.1 (87) WO 2005/040250	(11) 1 680 459 *	(21) 04762026.5 (87) WO 2005/035919	(11) 1 681 412	(21) 04765720.0 (87) WO 2005/047441	(11) 1 680 493 *
(21) 04756754.0 (87) WO 2005/008393	(11) 1 680 749 *	(21) 04762078.6 (87) WO 2005/018140	(11) 1 681 794	(21) 04765745.7 (87) WO 2005/035691	(11) 1 680 486 *
(21) 04757019.7 (87) WO 2005/009886	(11) 1 680 350 *	(21) 04762194.1 (87) WO 2005/039190	(11) 1 681 874	(21) 04765748.1 (87) WO 2005/051764	(11) 1 680 322 *
(21) 04757075.9 (87) WO 2005/009215	(11) 1 680 007 *	(21) 04762203.0 (87) WO 2005/028491	(11) 1 681 296	(21) 04765794.5 (87) WO 2005/035895	(11) 1 680 561 *

(21) 04770522.3 (87) WO 2005/025636	(11) 1 680 160 *	(21) 04774775.3 (87) WO 2005/032711	(11) 1 680 217 *	(21) 04778125.7 (87) WO 2005/053416	(11) 1 679 973 *
(21) 04770535.5 (87) WO 2005/029214	(11) 1 680 747 *	(21) 04774798.5 (87) WO 2005/037954	(11) 1 680 479 *	(21) 04778254.5 (87) WO 2005/009747	(11) 1 680 280 *
(21) 04770541.3 (87) WO 2005/027803	(11) 1 680 055 *	(21) 04774920.5 (87) WO 2005/028767	(11) 1 680 560 *	(21) 04778934.2 (87) WO 2005/045738	(11) 1 680 745 *
(21) 04770594.2 (87) WO 2005/032326	(11) 1 680 034 *	(21) 04774941.1 (87) WO 2005/026049	(11) 1 680 358 *	(21) 04779628.9 (87) WO 2005/012318	(11) 1 679 965 *
(21) 04770603.1 (87) WO 2005/039173	(11) 1 680 914 *	(21) 04774967.6 (87) WO 2005/029951	(11) 1 679 958 *	(21) 04779629.7 (87) WO 2005/011592	(11) 1 680 414 *
(21) 04770607.2 (87) WO 2005/035549	(11) 1 680 438 *	(21) 04775011.2 (87) WO 2005/034674	(11) 1 679 989 *	(21) 04779671.9 (87) WO 2005/012242	(11) 1 679 966 *
(21) 04770608.0 (87) WO 2005/035550	(11) 1 680 439 *	(21) 04775035.1 (87) WO 2005/021961	(11) 1 680 596 *	(21) 04779672.7 (87) WO 2005/012243	(11) 1 680 131 *
(21) 04770720.3 (87) WO 2005/033018	(11) 1 680 366 *	(21) 04775080.7 (87) WO 2005/033003	(11) 1 680 354 *	(21) 04779728.7 (87) WO 2005/012549	(11) 1 680 223 *
(21) 04771328.4 (87) WO 2005/038086	(11) 1 681 371	(21) 04775124.3 (87) WO 2005/018448	(11) 1 680 019 *	(21) 04779962.2 (87) WO 2005/045903	(11) 1 680 811 *
(21) 04771663.4 (87) WO 2005/034985	(11) 1 681 063	(21) 04775190.4 (87) WO 2005/034662	(11) 1 679 984 *	(21) 04780660.9 (87) WO 2005/013809	(11) 1 680 513 *
(21) 04772443.0 (87) WO 2005/021746	(11) 1 681 346	(21) 04775393.4 (87) WO 2005/031018	(11) 1 680 523 *	(21) 04780790.4 (87) WO 2005/018592	(11) 1 680 074 *
(21) 04772470.3 (87) WO 2005/025703	(11) 1 681 081	(21) 04775424.7 (87) WO 2005/025665	(11) 1 680 174 *	(21) 04780938.9 (87) WO 2005/016080	(11) 1 679 991 *
(21) 04772622.9 (87) WO 2005/020043	(11) 1 680 724 *	(21) 04775431.2 (87) WO 2005/025784	(11) 1 680 251 *	(21) 04781100.5 (87) WO 2005/044453	(11) 1 680 225 *
(21) 04772680.7 (87) WO 2005/024980	(11) 1 681 738	(21) 04775454.4 (87) WO 2005/045128	(11) 1 680 543 *	(21) 04781249.0 (87) WO 2005/026763	(11) 1 680 683 *
(21) 04772713.6 (87) WO 2005/021806	(11) 1 681 359	(21) 04775466.8 (87) WO 2005/033458	(11) 1 680 569 *	(21) 04781264.9 (87) WO 2005/039761	(11) 1 680 221 *
(21) 04772881.1 (87) WO 2005/024976	(11) 1 681 736	(21) 04775531.9 (87) WO 2005/038267	(11) 1 680 604 *	(21) 04781736.6 (87) WO 2005/021454	(11) 1 680 528 *
(21) 04773102.1 (87) WO 2005/028689	(11) 1 681 360	(21) 04775536.8 (87) WO 2005/037571	(11) 1 680 286 *	(21) 04782140.0 (87) WO 2005/020806	(11) 1 680 013 *
(21) 04773168.2 (87) WO 2005/028727	(11) 1 681 379	(21) 04775549.1 (87) WO 2005/037151	(11) 1 680 053 *	(21) 04782147.5 (87) WO 2005/044148	(11) 1 680 045 *
(21) 04773220.1 (87) WO 2005/030880	(11) 1 681 319	(21) 04775558.2 (87) WO 2005/038130	(11) 1 680 544 *	(21) 04782262.2 (87) WO 2005/044950	(11) 1 680 482 *
(21) 04773251.6 (87) WO 2005/040570	(11) 1 681 443	(21) 04775563.2 (87) WO 2005/037466	(11) 1 680 250 *	(21) 04782421.4 (87) WO 2005/022669	(11) 1 680 821 *
(21) 04773347.2 (87) WO 2005/025598	(11) 1 681 062	(21) 04775612.7 (87) WO 2005/043606	(11) 1 680 807 *	(21) 04782641.7 (87) WO 2005/046892	(11) 1 680 238 *
(21) 04773382.9 (87) WO 2005/030744	(11) 1 681 288	(21) 04775709.1 (87) WO 2005/026498	(11) 1 681 437	(21) 04782852.0 (87) WO 2005/047383	(11) 1 680 464 *
(21) 04773389.4 (87) WO 2005/033606	(11) 1 681 528	(21) 04776696.9 (87) WO 2005/035120	(11) 1 680 222 *	(21) 04782855.3 (87) WO 2005/025453	(11) 1 680 046 *
(21) 04773428.0 (87) WO 2005/038087	(11) 1 681 372	(21) 04776952.6 (87) WO 2005/000159	(11) 1 680 049 *	(21) 04782904.9 (87) WO 2005/033701	(11) 1 680 676 *
(21) 04773513.9 (87) WO 2005/029731	(11) 1 681 785	(21) 04777688.5 (87) WO 2005/011284	(11) 1 680 925 *	(21) 04782946.0 (87) WO 2005/033512	(11) 1 680 601 *
(21) 04773607.9 (87) WO 2005/046167	(11) 1 680 902 *	(21) 04777939.2 (87) WO 2005/007128	(11) 1 680 069 *	(21) 04782953.6 (87) WO 2005/023089	(11) 1 680 036 *
(21) 04773611.1 (87) WO 2005/034587	(11) 1 681 909	(21) 04777972.3 (87) WO 2005/008418	(11) 1 680 017 *	(21) 04783230.8 (87) WO 2005/023865	(11) 1 680 448 *
(21) 04773654.1 (87) WO 2005/031024	(11) 1 681 363	(21) 04777974.9 (87) WO 2005/012419	(11) 1 680 451 *	(21) 04783254.8 (87) WO 2005/048427	(11) 1 680 844 *
(21) 04773726.7 (87) WO 2005/036379	(11) 1 681 615	(21) 04778021.8 (87) WO 2006/025811	(11) 1 680 362 *	(21) 04783497.3 (87) WO 2005/027776	(11) 1 680 041 *
(21) 04774665.6 (87) WO 2005/028823	(11) 1 680 578 *	(21) 04778057.2 (87) WO 2005/016599	(11) 1 680 260 *	(21) 04783498.1 (87) WO 2005/026493	(11) 1 680 477 *

(21) 04791115.1 (87) WO 2005/031115	(11) 1 680 573 *	(21) 04791537.6 (87) WO 2005/041779	(11) 1 680 025 *	(21) 04792196.0 (87) WO 2005/038518	(11) 1 681 592
(21) 04791191.2 (87) WO 2005/046160	(11) 1 680 903 *	(21) 04791541.8 (87) WO 2005/041636	(11) 1 679 947 *	(21) 04792203.4 (87) WO 2005/036062	(11) 1 681 518
(21) 04791209.2 (87) WO 2005/050126	(11) 1 680 643 *	(21) 04791549.1 (87) WO 2005/038185	(11) 1 680 571 *	(21) 04792221.6 (87) WO 2005/037015	(11) 1 680 975
(21) 04791241.5 (87) WO 2005/043033	(11) 1 680 620 *	(21) 04791551.7 (87) WO 2005/037792	(11) 1 680 402 *	(21) 04792277.8 (87) WO 2005/043945	(11) 1 681 883
(21) 04791282.9 (87) WO 2005/039566	(11) 1 680 106 *	(21) 04791552.5 (87) WO 2005/037781	(11) 1 680 418 *	(21) 04792306.5 (87) WO 2005/038221	(11) 1 681 447
(21) 04791298.5 (87) WO 2005/039579	(11) 1 680 116 *	(21) 04791554.1 (87) WO 2005/037783	(11) 1 680 421 *	(21) 04792319.8 (87) WO 2005/034684	(11) 1 680 982
(21) 04791299.3 (87) WO 2005/049715	(11) 1 680 463 *	(21) 04791555.8 (87) WO 2005/037785	(11) 1 680 400 *	(21) 04792336.2 (87) WO 2005/035111	(11) 1 681 092
(21) 04791304.1 (87) WO 2005/040860	(11) 1 680 692 *	(21) 04791557.4 (87) WO 2005/037772	(11) 1 680 395 *	(21) 04792339.6 (87) WO 2005/035812	(11) 1 681 361
(21) 04791339.7 (87) WO 2005/045783	(11) 1 680 771 *	(21) 04791581.4 (87) WO 2005/043740	(11) 1 680 861 *	(21) 04792349.5 (87) WO 2005/038850	(11) 1 681 704
(21) 04791359.5 (87) WO 2005/042647	(11) 1 680 474 *	(21) 04791587.1 (87) WO 2005/051242	(11) 1 680 050 *	(21) 04792351.1 (87) WO 2005/038885	(11) 1 681 709
(21) 04791361.1 (87) WO 2005/035124	(11) 1 681 097	(21) 04791588.9 (87) WO 2005/051245	(11) 1 680 052 *	(21) 04792363.6 (87) WO 2005/038894	(11) 1 681 713
(21) 04791374.4 (87) WO 2005/038101	(11) 1 681 377	(21) 04791623.4 (87) WO 2005/048401	(11) 1 680 834 *	(21) 04792364.4 (87) WO 2005/037716	(11) 1 681 271
(21) 04791378.5 (87) WO 2005/039432	(11) 1 681 033	(21) 04791629.1 (87) WO 2005/047438	(11) 1 680 490 *	(21) 04792372.7 (87) WO 2005/040799	(11) 1 681 568
(21) 04791390.0 (87) WO 2005/044024	(11) 1 680 966	(21) 04791631.7 (87) WO 2005/043994	(11) 1 679 959 *	(21) 04792448.5 (87) WO 2005/040039	(11) 1 681 263
(21) 04791408.0 (87) WO 2005/035479	(11) 1 681 281	(21) 04791642.4 (87) WO 2005/045442	(11) 1 680 681 *	(21) 04792476.6 (87) WO 2005/038935	(11) 1 681 728
(21) 04791414.8 (87) WO 2005/036976	(11) 1 679 975 *	(21) 04791685.3 (87) WO 2005/037746	(11) 1 680 386 *	(21) 04792477.4 (87) WO 2005/038457	(11) 1 681 566
(21) 04791419.7 (87) WO 2005/036977	(11) 1 679 976 *	(21) 04791693.7 (87) WO 2005/037016	(11) 1 679 992 *	(21) 04792478.2 (87) WO 2005/038458	(11) 1 681 567
(21) 04791421.3 (87) WO 2005/037187	(11) 1 680 133 *	(21) 04791705.9 (87) WO 2005/037247	(11) 1 680 078 *	(21) 04792538.3 (87) WO 2005/041284	(11) 1 681 714
(21) 04791422.1 (87) WO 2005/041608	(11) 1 680 940 *	(21) 04791717.4 (87) WO 2005/037718	(11) 1 680 360 *	(21) 04792559.9 (87) WO 2005/037760	(11) 1 681 280
(21) 04791424.7 (87) WO 2005/042389	(11) 1 680 345 *	(21) 04791722.4 (87) WO 2005/042263	(11) 1 681 174	(21) 04792561.5 (87) WO 2005/038831	(11) 1 681 692
(21) 04791435.3 (87) WO 2005/038229	(11) 1 680 590 *	(21) 04791746.3 (87) WO 2005/043259	(11) 1 680 715 *	(21) 04792636.5 (87) WO 2005/042555	(11) 1 681 297
(21) 04791448.6 (87) WO 2005/054171	(11) 1 680 389 *	(21) 04791765.3 (87) WO 2005/043789	(11) 1 680 879 *	(21) 04792637.3 (87) WO 2005/042474	(11) 1 681 285
(21) 04791449.4 (87) WO 2005/049541	(11) 1 680 390 *	(21) 04791818.0 (87) WO 2005/046247	(11) 1 680 927 *	(21) 04792639.9 (87) WO 2005/045090	(11) 1 681 368
(21) 04791458.5 (87) WO 2005/033162	(11) 1 680 456 *	(21) 04791856.0 (87) WO 2005/044177	(11) 1 680 267 *	(21) 04792643.1 (87) WO 2005/039069	(11) 1 681 776
(21) 04791463.5 (87) WO 2005/049995	(11) 1 680 585 *	(21) 04791903.0 (87) WO 2005/038115	(11) 1 680 540 *	(21) 04792661.3 (87) WO 2005/039399	(11) 1 681 009
(21) 04791465.0 (87) WO 2005/035105	(11) 1 680 213 *	(21) 04791921.2 (87) WO 2005/045390	(11) 1 680 656 *	(21) 04792668.8 (87) WO 2005/041165	(11) 1 681 668
(21) 04791469.2 (87) WO 2005/049985	(11) 1 680 580 *	(21) 04791991.5 (87) WO 2005/032881	(11) 1 681 199	(21) 04792680.3 (87) WO 2005/037026	(11) 1 680 989
(21) 04791473.4 (87) WO 2005/034898	(11) 1 680 190 *	(21) 04792127.5 (87) WO 2005/034750	(11) 1 681 018	(21) 04792690.2 (87) WO 2005/038365	(11) 1 681 524
(21) 04791488.2 (87) WO 2005/034989	(11) 1 680 139 *	(21) 04792146.5 (87) WO 2005/035211	(11) 1 681 144	(21) 04792725.6 (87) WO 2005/039759	(11) 1 681 096
(21) 04791519.4 (87) WO 2005/048279	(11) 1 680 793 *	(21) 04792172.1 (87) WO 2005/033008	(11) 1 681 264	(21) 04792743.9 (87) WO 2005/038360	(11) 1 681 523

(21) 04794628.0 (87) WO 2005/036451	(11) 1 680 757 *	(21) 04795249.4 (87) WO 2005/039128	(11) 1 680 897 *	(21) 04795820.2 (87) WO 2005/043651	(11) 1 680 827 *
(21) 04794648.8 (87) WO 2005/035948	(11) 1 680 576 *	(21) 04795267.6 (87) WO 2005/037752	(11) 1 680 387 *	(21) 04795835.0 (87) WO 2005/043384	(11) 1 680 734 *
(21) 04794652.0 (87) WO 2005/035514	(11) 1 680 411 *	(21) 04795268.4 (87) WO 2005/037753	(11) 1 680 388 *	(21) 04795871.5 (87) WO 2005/043627	(11) 1 680 816 *
(21) 04794654.6 (87) WO 2005/034779	(11) 1 680 035 *	(21) 04795270.0 (87) WO 2005/037216	(11) 1 680 124 *	(21) 04795947.3 (87) WO 2005/045610	(11) 1 680 197 *
(21) 04794675.1 (87) WO 2005/038182	(11) 1 680 568 *	(21) 04795274.2 (87) WO 2005/048430	(11) 1 680 845 *	(21) 04795948.1 (87) WO 2005/044905	(11) 1 680 455 *
(21) 04794691.8 (87) WO 2005/045994	(11) 1 680 835 *	(21) 04795302.1 (87) WO 2005/039148	(11) 1 680 904 *	(21) 04795960.6 (87) WO 2005/037234	(11) 1 680 038 *
(21) 04794698.3 (87) WO 2005/044113	(11) 1 680 030 *	(21) 04795337.7 (87) WO 2005/037095	(11) 1 680 014 *	(21) 04795974.7 (87) WO 2005/043711	(11) 1 680 853 *
(21) 04794708.0 (87) WO 2005/042368	(11) 1 680 332 *	(21) 04795362.5 (87) WO 2005/037318	(11) 1 680 143 *	(21) 04795992.9 (87) WO 2005/041946	(11) 1 680 101 *
(21) 04794761.9 (87) WO 2005/048676	(11) 1 680 951 *	(21) 04795363.3 (87) WO 2005/037285	(11) 1 680 122 *	(21) 04795995.2 (87) WO 2005/044366	(11) 1 680 178 *
(21) 04794775.9 (87) WO 2005/035416	(11) 1 680 344 *	(21) 04795366.6 (87) WO 2005/038367	(11) 1 680 634 *	(21) 04796009.1 (87) WO 2005/043680	(11) 1 680 836 *
(21) 04794790.8 (87) WO 2005/047527	(11) 1 680 510 *	(21) 04795369.0 (87) WO 2005/042807	(11) 1 680 534 *	(21) 04796034.9 (87) WO 2005/037235	(11) 1 680 140 *
(21) 04794791.6 (87) WO 2005/047528	(11) 1 680 674 *	(21) 04795421.9 (87) WO 2005/039119	(11) 1 680 892 *	(21) 04796071.1 (87) WO 2005/041978	(11) 1 680 126 *
(21) 04794801.3 (87) WO 2005/034710	(11) 1 680 005 *	(21) 04795487.0 (87) WO 2005/042279	(11) 1 680 287 *	(21) 04796074.5 (87) WO 2005/039391	(11) 1 680 024 *
(21) 04794812.0 (87) WO 2005/042667	(11) 1 680 480 *	(21) 04795489.6 (87) WO 2005/041824	(11) 1 680 051 *	(21) 04796085.1 (87) WO 2005/043638	(11) 1 680 817 *
(21) 04794834.4 (87) WO 2005/046952	(11) 1 680 265 *	(21) 04795525.7 (87) WO 2005/037478	(11) 1 680 255 *	(21) 04796101.6 (87) WO 2005/048259	(11) 1 680 709 *
(21) 04794838.5 (87) WO 2005/035452	(11) 1 680 368 *	(21) 04795543.0 (87) WO 2005/037845	(11) 1 680 431 *	(21) 04796103.2 (87) WO 2005/041871	(11) 1 680 057 *
(21) 04794873.2 (87) WO 2005/045365	(11) 1 680 647 *	(21) 04795552.1 (87) WO 2005/042394	(11) 1 680 349 *	(21) 04796104.0 (87) WO 2005/044333	(11) 1 680 154 *
(21) 04794925.0 (87) WO 2005/046127	(11) 1 680 888 *	(21) 04795567.9 (87) WO 2005/041657	(11) 1 679 962 *	(21) 04796130.5 (87) WO 2005/045058	(11) 1 680 666 *
(21) 04794931.8 (87) WO 2005/034738	(11) 1 680 027 *	(21) 04795587.7 (87) WO 2005/037679	(11) 1 680 336 *	(21) 04796134.7 (87) WO 2005/042772	(11) 1 680 512 *
(21) 04794955.7 (87) WO 2005/037935	(11) 1 680 473 *	(21) 04795601.6 (87) WO 2005/037713	(11) 1 680 359 *	(21) 04796140.4 (87) WO 2005/044668	(11) 1 680 323 *
(21) 04795004.3 (87) WO 2005/035466	(11) 1 680 380 *	(21) 04795636.2 (87) WO 2005/039068	(11) 1 680 867 *	(21) 04796145.3 (87) WO 2005/042843	(11) 1 680 545 *
(21) 04795072.0 (87) WO 2005/038524	(11) 1 680 711 *	(21) 04795710.5 (87) WO 2005/042050	(11) 1 680 153 *	(21) 04796158.6 (87) WO 2006/022775	(11) 1 680 866 *
(21) 04795081.1 (87) WO 2005/037211	(11) 1 680 145 *	(21) 04795717.0 (87) WO 2005/044424	(11) 1 680 208 *	(21) 04796167.7 (87) WO 2005/044531	(11) 1 680 273 *
(21) 04795127.2 (87) WO 2005/038729	(11) 1 680 768 *	(21) 04795720.4 (87) WO 2005/043051	(11) 1 680 632 *	(21) 04796182.6 (87) WO 2005/042287	(11) 1 680 295 *
(21) 04795131.4 (87) WO 2005/037024	(11) 1 679 995 *	(21) 04795739.4 (87) WO 2005/041750	(11) 1 680 514 *	(21) 04796187.5 (87) WO 2005/043937	(11) 1 680 932 *
(21) 04795148.8 (87) WO 2005/047894	(11) 1 680 675 *	(21) 04795754.3 (87) WO 2005/040608	(11) 1 680 598 *	(21) 04796197.4 (87) WO 2005/041875	(11) 1 680 113 *
(21) 04795162.9 (87) WO 2005/043589	(11) 1 680 744 *	(21) 04795760.0 (87) WO 2005/037084	(11) 1 680 028 *	(21) 04796214.7 (87) WO 2005/039497	(11) 1 680 132 *
(21) 04795169.4 (87) WO 2005/037214	(11) 1 680 137 *	(21) 04795788.1 (87) WO 2005/043703	(11) 1 680 846 *	(21) 04796218.8 (87) WO 2005/045283	(11) 1 680 611 *
(21) 04795207.2 (87) WO 2005/048100	(11) 1 680 738 *	(21) 04795814.5 (87) WO 2005/041865	(11) 1 680 073 *	(21) 04796230.3 (87) WO 2005/040697	(11) 1 680 633 *
(21) 04795208.0 (87) WO 2005/048025	(11) 1 680 746 *	(21) 04795816.0 (87) WO 2005/048567	(11) 1 680 934 *	(21) 04796241.0 (87) WO 2005/039499	(11) 1 680 079 *

(21) 04796251.9 (87) WO 2005/045519	(11) 1 680 710 *	(21) 04796735.1 (87) WO 2005/048301	(11) 1 680 810 *	(21) 04797515.6 (87) WO 2005/045503	(11) 1 680 699 *
(21) 04796262.6 (87) WO 2005/046287	(11) 1 680 941 *	(21) 04796765.8 (87) WO 2005/062750	(11) 1 680 033 *	(21) 04797531.3 (87) WO 2005/044873	(11) 1 680 454 *
(21) 04796276.6 (87) WO 2005/040116	(11) 1 680 401 *	(21) 04796785.6 (87) WO 2005/042765	(11) 1 680 672 *	(21) 04797541.2 (87) WO 2005/046057	(11) 1 680 864 *
(21) 04796292.3 (87) WO 2005/045347	(11) 1 680 642 *	(21) 04796822.7 (87) WO 2005/042648	(11) 1 680 235 *	(21) 04797569.3 (87) WO 2005/043966	(11) 1 680 949 *
(21) 04796297.2 (87) WO 2005/040407	(11) 1 680 511 *	(21) 04796839.1 (87) WO 2005/041933	(11) 1 680 087 *	(21) 04797571.9 (87) WO 2005/044971	(11) 1 680 498 *
(21) 04796337.6 (87) WO 2005/044225	(11) 1 680 090 *	(21) 04796847.4 (87) WO 2005/048502	(11) 1 680 881 *	(21) 04797574.3 (87) WO 2005/042045	(11) 1 680 149 *
(21) 04796350.9 (87) WO 2005/039539	(11) 1 680 093 *	(21) 04796868.0 (87) WO 2005/043334	(11) 1 680 884 *	(21) 04797604.8 (87) WO 2005/045782	(11) 1 680 716 *
(21) 04796352.5 (87) WO 2005/041219	(11) 1 680 790 *	(21) 04796873.0 (87) WO 2005/043831	(11) 1 680 893 *	(21) 04797614.7 (87) WO 2005/043709	(11) 1 680 852 *
(21) 04796370.7 (87) WO 2005/040196	(11) 1 680 442 *	(21) 04796876.3 (87) WO 2005/047107	(11) 1 680 321 *	(21) 04797617.0 (87) WO 2005/043985	(11) 1 679 955 *
(21) 04796414.3 (87) WO 2005/045511	(11) 1 680 704 *	(21) 04796892.0 (87) WO 2005/042678	(11) 1 680 491 *	(21) 04797620.4 (87) WO 2005/049634	(11) 1 680 440 *
(21) 04796418.4 (87) WO 2005/046923	(11) 1 680 252 *	(21) 04796896.1 (87) WO 2005/043199	(11) 1 680 877 *	(21) 04797669.1 (87) WO 2005/044325	(11) 1 680 150 *
(21) 04796459.8 (87) WO 2005/045761	(11) 1 680 764 *	(21) 04796900.1 (87) WO 2005/041889	(11) 1 680 066 *	(21) 04797674.1 (87) WO 2005/046194	(11) 1 680 910 *
(21) 04796475.4 (87) WO 2005/045302	(11) 1 680 619 *	(21) 04796901.9 (87) WO 2005/047837	(11) 1 680 651 *	(21) 04797697.2 (87) WO 2005/044455	(11) 1 680 227 *
(21) 04796476.2 (87) WO 2005/046218	(11) 1 680 915 *	(21) 04796911.8 (87) WO 2005/042510	(11) 1 680 412 *	(21) 04798141.0 (87) WO 2005/042745	(11) 1 680 506 *
(21) 04796563.7 (87) WO 2005/044242	(11) 1 680 097 *	(21) 04796915.9 (87) WO 2005/042147	(11) 1 680 218 *	(21) 04798146.9 (87) WO 2005/046209	(11) 1 680 911 *
(21) 04796564.5 (87) WO 2005/044360	(11) 1 680 172 *	(21) 04796931.6 (87) WO 2005/042840	(11) 1 680 547 *	(21) 04798151.9 (87) WO 2005/043465	(11) 1 680 765 *
(21) 04796580.1 (87) WO 2005/045469	(11) 1 680 691 *	(21) 04796970.4 (87) WO 2005/041694	(11) 1 679 982 *	(21) 04798155.0 (87) WO 2005/073921	(11) 1 680 766 *
(21) 04796593.4 (87) WO 2005/040739	(11) 1 680 650 *	(21) 04796974.6 (87) WO 2005/045867	(11) 1 680 795 *	(21) 04798161.8 (87) WO 2005/045523	(11) 1 680 712 *
(21) 04796647.8 (87) WO 2005/044192	(11) 1 680 114 *	(21) 04797123.9 (87) WO 2005/046024	(11) 1 680 855 *	(21) 04798252.5 (87) WO 2005/042392	(11) 1 680 348 *
(21) 04796648.6 (87) WO 2005/044961	(11) 1 680 671 *	(21) 04797171.8 (87) WO 2005/043140	(11) 1 680 661 *	(21) 04798253.3 (87) WO 2005/042362	(11) 1 680 329 *
(21) 04796656.9 (87) WO 2005/045627	(11) 1 680 756 *	(21) 04797174.2 (87) WO 2005/042224	(11) 1 680 266 *	(21) 04798260.8 (87) WO 2005/045864	(11) 1 680 794 *
(21) 04796674.2 (87) WO 2005/045709	(11) 1 680 727 *	(21) 04797224.5 (87) WO 2005/043989	(11) 1 679 957 *	(21) 04798261.6 (87) WO 2005/044902	(11) 1 680 461 *
(21) 04796683.3 (87) WO 2005/044900	(11) 1 680 460 *	(21) 04797232.8 (87) WO 2005/045068	(11) 1 680 515 *	(21) 04798262.4 (87) WO 2005/046140	(11) 1 680 898 *
(21) 04796686.6 (87) WO 2005/044829	(11) 1 680 433 *	(21) 04797393.8 (87) WO 2005/041941	(11) 1 680 095 *	(21) 04798349.9 (87) WO 2005/047928	(11) 1 680 687 *
(21) 04796690.8 (87) WO 2005/048499	(11) 1 680 880 *	(21) 04797421.7 (87) WO 2005/041854	(11) 1 680 067 *	(21) 04798352.3 (87) WO 2005/045441	(11) 1 680 682 *
(21) 04796692.4 (87) WO 2005/046245	(11) 1 680 926 *	(21) 04797499.3 (87) WO 2005/046073	(11) 1 680 868 *	(21) 04798364.8 (87) WO 2005/047012	(11) 1 680 284 *
(21) 04796694.0 (87) WO 2005/044412	(11) 1 680 198 *	(21) 04797504.0 (87) WO 2005/044870	(11) 1 680 453 *	(21) 04798373.9 (87) WO 2005/047013	(11) 1 680 285 *
(21) 04796699.9 (87) WO 2005/046040	(11) 1 680 860 *	(21) 04797507.3 (87) WO 2005/042847	(11) 1 680 550 *	(21) 04798378.8 (87) WO 2005/045072	(11) 1 680 516 *
(21) 04796709.6 (87) WO 2005/044213	(11) 1 680 191 *	(21) 04797510.7 (87) WO 2005/045086	(11) 1 680 524 *	(21) 04798384.6 (87) WO 2005/047945	(11) 1 680 694 *
(21) 04796714.6 (87) WO 2005/048113	(11) 1 680 743 *	(21) 04797511.5 (87) WO 2005/050153	(11) 1 680 652 *	(21) 04798398.6 (87) WO 2005/047445	(11) 1 680 496 *

(21) 04798407.5 (87) WO 2005/044284	(11) 1 680 134 *	(21) 04799532.9 (87) WO 2005/043410	(11) 1 680 752 *	(21) 04800506.0 (87) WO 2005/044310	(11) 1 680 146 *
(21) 04798416.6 (87) WO 2005/046332	(11) 1 679 969 *	(21) 04799533.7 (87) WO 2005/044918	(11) 1 681 316	(21) 04800509.4 (87) WO 2005/047144	(11) 1 680 342 *
(21) 04798422.4 (87) WO 2005/048350	(11) 1 680 815 *	(21) 04799561.8 (87) WO 2005/044761	(11) 1 681 279	(21) 04800516.9 (87) WO 2005/046828	(11) 1 680 200 *
(21) 04798427.3 (87) WO 2005/044275	(11) 1 680 123 *	(21) 04799563.4 (87) WO 2005/045655	(11) 1 680 732 *	(21) 04800556.5 (87) WO 2005/048465	(11) 1 680 865 *
(21) 04798443.0 (87) WO 2005/048433	(11) 1 680 849 *	(21) 04799591.5 (87) WO 2005/042652	(11) 1 680 475 *	(21) 04800566.4 (87) WO 2005/046655	(11) 1 680 098 *
(21) 04798714.4 (87) WO 2005/045126	(11) 1 680 542 *	(21) 04799593.1 (87) WO 2005/043582	(11) 1 680 809 *	(21) 04800568.0 (87) WO 2005/046663	(11) 1 680 100 *
(21) 04798741.7 (87) WO 2005/041764	(11) 1 680 015 *	(21) 04799596.4 (87) WO 2005/043943	(11) 1 681 881	(21) 04800569.8 (87) WO 2005/046684	(11) 1 680 110 *
(21) 04798753.2 (87) WO 2005/042079	(11) 1 680 173 *	(21) 04799597.2 (87) WO 2005/044776	(11) 1 681 282	(21) 04800573.0 (87) WO 2005/048378	(11) 1 680 823 *
(21) 04798761.5 (87) WO 2005/044911	(11) 1 680 468 *	(21) 04799598.0 (87) WO 2005/044752	(11) 1 680 377 *	(21) 04800579.7 (87) WO 2005/048568	(11) 1 680 907 *
(21) 04798764.9 (87) WO 2005/044278	(11) 1 680 128 *	(21) 04799601.2 (87) WO 2005/046229	(11) 1 681 871	(21) 04800583.9 (87) WO 2005/058522	(11) 1 680 242 *
(21) 04798772.2 (87) WO 2005/043551	(11) 1 680 788 *	(21) 04799629.3 (87) WO 2005/044915	(11) 1 680 470 *	(21) 04800596.1 (87) WO 2005/048504	(11) 1 680 882 *
(21) 04798779.7 (87) WO 2005/044175	(11) 1 680 130 *	(21) 04799630.1 (87) WO 2005/045963	(11) 1 680 828 *	(21) 04800598.7 (87) WO 2005/048124	(11) 1 680 742 *
(21) 04798785.4 (87) WO 2005/045552	(11) 1 680 920 *	(21) 04799660.8 (87) WO 2005/045240	(11) 1 680 595 *	(21) 04800601.9 (87) WO 2005/047243	(11) 1 680 399 *
(21) 04798797.9 (87) WO 2005/046252	(11) 1 680 930 *	(21) 04799665.7 (87) WO 2005/046226	(11) 1 681 861	(21) 04800602.7 (87) WO 2005/048714	(11) 1 679 968 *
(21) 04798999.1 (87) WO 2005/045021	(11) 1 680 505 *	(21) 04799667.3 (87) WO 2005/055398	(11) 1 681 757	(21) 04800603.5 (87) WO 2005/041682	(11) 1 679 978 *
(21) 04799298.7 (87) WO 2005/046084	(11) 1 680 875 *	(21) 04799675.6 (87) WO 2005/045045	(11) 1 680 502 *	(21) 04800612.6 (87) WO 2005/043232	(11) 1 680 708 *
(21) 04799317.5 (87) WO 2005/043224	(11) 1 680 703 *	(21) 04799973.5 (87) WO 2005/043916	(11) 1 680 923 *	(21) 04800632.4 (87) WO 2005/043228	(11) 1 680 707 *
(21) 04799438.9 (87) WO 2005/041762	(11) 1 681 012	(21) 04799985.9 (87) WO 2005/043917	(11) 1 680 924 *	(21) 04800656.3 (87) WO 2005/043714	(11) 1 680 854 *
(21) 04799450.4 (87) WO 2005/045925	(11) 1 681 717	(21) 04800008.7 (87) WO 2005/043911	(11) 1 680 921 *	(21) 04800664.7 (87) WO 2005/047384	(11) 1 680 465 *
(21) 04799460.3 (87) WO 2005/046017	(11) 1 681 753	(21) 04800013.7 (87) WO 2005/042666	(11) 1 680 481 *	(21) 04800667.0 (87) WO 2005/048533	(11) 1 680 890 *
(21) 04799476.9 (87) WO 2005/045309	(11) 1 681 507	(21) 04800050.9 (87) WO 2005/046132	(11) 1 680 894 *	(21) 04800670.4 (87) WO 2005/048387	(11) 1 680 830 *
(21) 04799478.5 (87) WO 2005/044014	(11) 1 680 964	(21) 04800160.6 (87) WO 2005/043083	(11) 1 680 649 *	(21) 04800690.2 (87) WO 2005/048268	(11) 1 680 787 *
(21) 04799485.0 (87) WO 2005/045236	(11) 1 681 459	(21) 04800165.5 (87) WO 2005/042378	(11) 1 680 337 *	(21) 04800712.4 (87) WO 2005/043889	(11) 1 680 912 *
(21) 04799487.6 (87) WO 2005/045238	(11) 1 681 460	(21) 04800170.5 (87) WO 2005/045525	(11) 1 680 713 *	(21) 04800715.7 (87) WO 2005/046840	(11) 1 680 206 *
(21) 04799491.8 (87) WO 2005/044495	(11) 1 681 118	(21) 04800177.0 (87) WO 2005/045702	(11) 1 680 753 *	(21) 04800718.1 (87) WO 2005/047922	(11) 1 680 685 *
(21) 04799500.6 (87) WO 2005/043217	(11) 1 681 591	(21) 04800204.2 (87) WO 2005/044696	(11) 1 680 339 *	(21) 04800720.7 (87) WO 2005/046797	(11) 1 680 189 *
(21) 04799502.2 (87) WO 2005/042373	(11) 1 681 245	(21) 04800247.1 (87) WO 2005/043944	(11) 1 680 935 *	(21) 04800721.5 (87) WO 2005/046693	(11) 1 680 119 *
(21) 04799508.9 (87) WO 2005/044945	(11) 1 681 334	(21) 04800262.0 (87) WO 2005/044680	(11) 1 680 330 *	(21) 04800727.2 (87) WO 2005/043351	(11) 1 680 728 *
(21) 04799523.8 (87) WO 2005/042026	(11) 1 681 065	(21) 04800427.9 (87) WO 2005/045278	(11) 1 680 609 *	(21) 04800734.8 (87) WO 2005/046983	(11) 1 680 275 *
(21) 04799531.1 (87) WO 2005/043655	(11) 1 681 739	(21) 04800498.0 (87) WO 2005/048123	(11) 1 680 748 *	(21) 04800741.3 (87) WO 2005/046434	(11) 1 680 009 *

(21) 04800779.3 (87) WO 2005/046113	(11) 1 680 899 *	(21) 04805271.6 (87) WO 2005/048558	(11) 1 680 905 *	(21) 04809944.4 (87) WO 2005/037203	(11) 1 680 121 *
(21) 04800780.1 (87) WO 2005/047123	(11) 1 680 328 *	(21) 04805278.1 (87) WO 2005/046689	(11) 1 680 117 *	(21) 04810014.3 (87) WO 2005/042556	(11) 1 680 436 *
(21) 04800794.2 (87) WO 2005/046794	(11) 1 680 187 *	(21) 04805281.5 (87) WO 2005/040148	(11) 1 680 413 *	(21) 04810050.7 (87) WO 2005/043980	(11) 1 680 056 *
(21) 04800809.8 (87) WO 2005/047511	(11) 1 680 507 *	(21) 04805292.2 (87) WO 2005/044523	(11) 1 680 262 *	(21) 04810062.2 (87) WO 2005/042065	(11) 1 680 155 *
(21) 04800811.4 (87) WO 2005/046549	(11) 1 680 062 *	(21) 04805295.5 (87) WO 2005/045868	(11) 1 680 796 *	(21) 04810088.7 (87) WO 2005/045212	(11) 1 680 583 *
(21) 04800814.8 (87) WO 2005/047264	(11) 1 680 404 *	(21) 04805312.8 (87) WO 2005/048255	(11) 1 680 782 *	(21) 04810112.5 (87) WO 2005/042887	(11) 1 680 564 *
(21) 04800823.9 (87) WO 2005/048305	(11) 1 679 997 *	(21) 04805323.5 (87) WO 2005/041675	(11) 1 679 972 *	(21) 04810125.7 (87) WO 2005/048302	(11) 1 680 803 *
(21) 04800826.2 (87) WO 2005/047117	(11) 1 680 325 *	(21) 04805353.2 (87) WO 2005/045366	(11) 1 680 648 *	(21) 04810205.7 (87) WO 2005/041891	(11) 1 680 080 *
(21) 04800850.2 (87) WO 2005/047858	(11) 1 680 670 *	(21) 04805369.8 (87) WO 2005/048656	(11) 1 680 945 *	(21) 04810230.5 (87) WO 2005/046257	(11) 1 680 931 *
(21) 04800866.8 (87) WO 2005/047444	(11) 1 680 495 *	(21) 04805372.2 (87) WO 2005/046296	(11) 1 680 948 *	(21) 04810231.3 (87) WO 2005/045636	(11) 1 680 729 *
(21) 04800869.2 (87) WO 2005/046788	(11) 1 680 179 *	(21) 04805383.9 (87) WO 2005/045699	(11) 1 680 754 *	(21) 04810264.4 (87) WO 2005/048507	(11) 1 680 883 *
(21) 04800878.3 (87) WO 2005/048228	(11) 1 680 774 *	(21) 04805384.7 (87) WO 2005/044757	(11) 1 680 382 *	(21) 04810274.3 (87) WO 2005/047429	(11) 1 680 484 *
(21) 04800900.5 (87) WO 2005/047547	(11) 1 680 517 *	(21) 04805397.9 (87) WO 2005/047498	(11) 1 680 504 *	(21) 04810278.4 (87) WO 2005/045387	(11) 1 680 653 *
(21) 04800902.1 (87) WO 2005/047448	(11) 1 680 497 *	(21) 04805405.0 (87) WO 2005/046672	(11) 1 680 105 *	(21) 04810295.8 (87) WO 2005/046417	(11) 1 680 002 *
(21) 04800916.1 (87) WO 2005/046835	(11) 1 680 202 *	(21) 04805407.6 (87) WO 2005/040707	(11) 1 680 292 *	(21) 04810312.1 (87) WO 2005/044994	(11) 1 680 500 *
(21) 04802636.3 (87) WO 2005/039925	(11) 1 680 305 *	(21) 04805421.7 (87) WO 2005/050764	(11) 1 680 829 *	(21) 04810322.0 (87) WO 2005/043350	(11) 1 680 760 *
(21) 04802649.6 (87) WO 2005/045411	(11) 1 680 662 *	(21) 04805729.3 (87) WO 2005/042428	(11) 1 680 373 *	(21) 04810323.8 (87) WO 2005/045673	(11) 1 680 741 *
(21) 04802659.5 (87) WO 2005/042084	(11) 1 680 181 *	(21) 04805735.0 (87) WO 2005/040230	(11) 1 680 450 *	(21) 04810334.5 (87) WO 2005/047443	(11) 1 680 494 *
(21) 04802662.9 (87) WO 2005/046929	(11) 1 680 256 *	(21) 04805757.4 (87) WO 2005/042967	(11) 1 680 593 *	(21) 04810349.3 (87) WO 2005/046559	(11) 1 680 175 *
(21) 04802669.4 (87) WO 2005/042141	(11) 1 680 800 *	(21) 04805777.2 (87) WO 2005/042809	(11) 1 680 536 *	(21) 04810372.5 (87) WO 2005/046588	(11) 1 680 420 *
(21) 04802671.0 (87) WO 2005/045931	(11) 1 680 812 *	(21) 04805786.3 (87) WO 2005/047811	(11) 1 680 381 *	(21) 04810378.2 (87) WO 2005/046691	(11) 1 680 118 *
(21) 04802674.4 (87) WO 2005/045979	(11) 1 680 832 *	(21) 04805792.1 (87) WO 2005/045934	(11) 1 680 814 *	(21) 04810400.4 (87) WO 2005/046640	(11) 1 680 081 *
(21) 04802676.9 (87) WO 2005/044603	(11) 1 680 291 *	(21) 04805800.2 (87) WO 2005/043743	(11) 1 680 862 *	(21) 04810402.0 (87) WO 2005/047750	(11) 1 680 616 *
(21) 04802679.3 (87) WO 2005/045861	(11) 1 680 791 *	(21) 04805801.0 (87) WO 2005/044510	(11) 1 680 258 *	(21) 04810418.6 (87) WO 2005/044305	(11) 1 680 141 *
(21) 04802687.6 (87) WO 2005/046251	(11) 1 680 929 *	(21) 04809772.9 (87) WO 2005/040427	(11) 1 680 518 *	(21) 04810425.1 (87) WO 2005/045696	(11) 1 680 730 *
(21) 04803104.1 (87) WO 2005/043685	(11) 1 680 842 *	(21) 04809792.7 (87) WO 2005/035808	(11) 1 680 522 *	(21) 04810438.4 (87) WO 2005/047904	(11) 1 680 679 *
(21) 04804504.1 (87) WO 2005/042828	(11) 1 680 541 *	(21) 04809802.4 (87) WO 2005/035048	(11) 1 680 183 *	(21) 04810452.5 (87) WO 2005/046415	(11) 1 680 001 *
(21) 04804518.1 (87) WO 2005/045769	(11) 1 680 769 *	(21) 04809825.5 (87) WO 2005/033112	(11) 1 680 428 *	(21) 04810465.7 (87) WO 2005/048101	(11) 1 680 739 *
(21) 04805262.5 (87) WO 2005/047130	(11) 1 680 331 *	(21) 04809885.9 (87) WO 2005/035373	(11) 1 680 326 *	(21) 04810466.5 (87) WO 2005/045901	(11) 1 680 804 *
(21) 04805265.8 (87) WO 2005/047333	(11) 1 680 449 *	(21) 04809942.8 (87) WO 2005/038132	(11) 1 680 546 *	(21) 04810467.3 (87) WO 2005/045644	(11) 1 680 761 *

(21) 04810483.0 (87) WO 2005/048655	(11) 1 680 943 *	(21) 04817426.2 (87) WO 2005/042508	(11) 1 681 289	(21) 04818259.6 (87) WO 2005/045399	(11) 1 681 547
(21) 04810485.5 (87) WO 2005/044092	(11) 1 680 010 *	(21) 04817434.6 (87) WO 2005/042471	(11) 1 680 394 *	(21) 04818276.0 (87) WO 2005/044201	(11) 1 680 409 *
(21) 04810521.7 (87) WO 2005/048306	(11) 1 680 805 *	(21) 04817464.3 (87) WO 2005/043246	(11) 1 680 714 *	(21) 04818297.6 (87) WO 2005/045895	(11) 1 680 806 *
(21) 04810534.0 (87) WO 2005/046795	(11) 1 680 188 *	(21) 04817466.8 (87) WO 2005/043050	(11) 1 680 631 *	(21) 04818306.5 (87) WO 2005/044124	(11) 1 680 039 *
(21) 04810541.5 (87) WO 2005/047345	(11) 1 680 452 *	(21) 04817483.3 (87) WO 2005/042514	(11) 1 680 416 *	(21) 04818311.5 (87) WO 2005/045205	(11) 1 680 658 *
(21) 04810577.9 (87) WO 2005/046937	(11) 1 680 617 *	(21) 04817485.8 (87) WO 2005/042489	(11) 1 680 406 *	(21) 04818332.1 (87) WO 2005/046009	(11) 1 680 841 *
(21) 04810579.5 (87) WO 2005/046662	(11) 1 680 099 *	(21) 04817486.6 (87) WO 2005/042529	(11) 1 680 419 *	(21) 04818335.4 (87) WO 2005/044145	(11) 1 680 043 *
(21) 04810581.1 (87) WO 2005/046347	(11) 1 679 974 *	(21) 04817487.4 (87) WO 2005/041923	(11) 1 680 082 *	(21) 04818339.6 (87) WO 2005/046083	(11) 1 680 873 *
(21) 04810629.8 (87) WO 2005/046796	(11) 1 680 102 *	(21) 04817488.2 (87) WO 2005/041928	(11) 1 680 083 *	(21) 04818351.1 (87) WO 2005/044013	(11) 1 679 971 *
(21) 04810630.6 (87) WO 2005/047489	(11) 1 680 501 *	(21) 04817495.7 (87) WO 2005/043888	(11) 1 680 913 *	(21) 04818379.2 (87) WO 2005/046687	(11) 1 680 115 *
(21) 04811196.7 (87) WO 2005/042786	(11) 1 680 519 *	(21) 04817509.5 (87) WO 2005/042447	(11) 1 680 384 *	(21) 04818383.4 (87) WO 2005/048358	(11) 1 680 818 *
(21) 04811198.3 (87) WO 2005/044839	(11) 1 680 443 *	(21) 04817519.4 (87) WO 2005/042430	(11) 1 680 374 *	(21) 04818438.6 (87) WO 2005/047710	(11) 1 680 605 *
(21) 04811378.1 (87) WO 2005/047487	(11) 1 680 437 *	(21) 04817755.4 (87) WO 2005/049997	(11) 1 680 589 *	(21) 04818439.4 (87) WO 2005/047810	(11) 1 680 645 *
(21) 04816074.1 (87) WO 2005/040557	(11) 1 680 574 *	(21) 04817760.4 (87) WO 2005/047923	(11) 1 680 686 *	(21) 04818442.8 (87) WO 2005/047676	(11) 1 680 584 *
(21) 04816911.4 (87) WO 2005/045947	(11) 1 680 820 *	(21) 04818114.3 (87) WO 2005/045230	(11) 1 680 594 *	(21) 04818445.1 (87) WO 2005/046930	(11) 1 680 257 *
(21) 04817087.2 (87) WO 2005/033419	(11) 1 680 555 *	(21) 04818138.2 (87) WO 2005/044467	(11) 1 680 233 *	(21) 04818587.0 (87) WO 2005/048236	(11) 1 680 776 *
(21) 04817131.8 (87) WO 2005/032350	(11) 1 680 011 *	(21) 04818139.0 (87) WO 2005/044629	(11) 1 680 308 *	(21) 04818593.8 (87) WO 2005/047956	(11) 1 680 700 *
(21) 04817149.0 (87) WO 2005/035167	(11) 1 680 244 *	(21) 04818143.2 (87) WO 2005/046162	(11) 1 680 906 *	(21) 04818600.1 (87) WO 2005/047948	(11) 1 680 698 *
(21) 04817266.2 (87) WO 2005/040087	(11) 1 680 391 *	(21) 04818158.0 (87) WO 2005/044501	(11) 1 680 253 *	(21) 04818607.6 (87) WO 2005/048588	(11) 1 680 917 *
(21) 04817272.0 (87) WO 2005/039274	(11) 1 679 953 *	(21) 04818159.8 (87) WO 2005/043993	(11) 1 679 960 *	(21) 04818612.6 (87) WO 2005/048503	(11) 1 680 933 *
(21) 04817301.7 (87) WO 2005/039943	(11) 1 681 214	(21) 04818165.5 (87) WO 2005/045389	(11) 1 680 654 *	(21) 04818621.7 (87) WO 2005/047755	(11) 1 680 618 *
(21) 04817303.3 (87) WO 2005/041277	(11) 1 681 710	(21) 04818167.1 (87) WO 2005/045718	(11) 1 680 762 *	(21) 04818629.0 (87) WO 2005/047934	(11) 1 680 693 *
(21) 04817343.9 (87) WO 2005/039724	(11) 1 680 664 *	(21) 04818172.1 (87) WO 2005/044276	(11) 1 681 059	(21) 04818648.0 (87) WO 2005/047885	(11) 1 680 668 *
(21) 04817344.7 (87) WO 2005/039552	(11) 1 680 129 *	(21) 04818174.7 (87) WO 2005/044613	(11) 1 681 197	(21) 04818663.9 (87) WO 2005/046889	(11) 1 680 236 *
(21) 04817378.5 (87) WO 2005/042532	(11) 1 680 422 *	(21) 04818177.0 (87) WO 2005/045913	(11) 1 681 715	(21) 04818758.7 (87) WO 2005/049647	(11) 1 680 446 *
(21) 04817382.7 (87) WO 2005/043003	(11) 1 680 610 *	(21) 04818180.4 (87) WO 2005/044513	(11) 1 681 136	(21) 04820443.2 (87) WO 2005/059207	(11) 1 680 533 *
(21) 04817398.3 (87) WO 2005/042672	(11) 1 680 485 *	(21) 04818186.1 (87) WO 2005/045286	(11) 1 681 499	(21) 04820567.8 (87) WO 2005/058219	(11) 1 680 061 *
(21) 04817402.3 (87) WO 2005/043464	(11) 1 680 767 *	(21) 04818195.2 (87) WO 2005/045859	(11) 1 681 691	(21) 04820729.4 (87) WO 2005/060424	(11) 1 680 068 *
(21) 04817404.9 (87) WO 2005/042892	(11) 1 680 567 *	(21) 04818204.2 (87) WO 2005/045484	(11) 1 681 585	(21) 04820865.6 (87) WO 2005/063708	(11) 1 680 430 *
(21) 04817421.3 (87) WO 2005/043248	(11) 1 681 594	(21) 04818215.8 (87) WO 2005/045781	(11) 1 681 660	(21) 04821605.5 (87) WO 2005/093888	(11) 1 680 833 *

(21) 05027919.9	(11) 1 681 070	(21) 05100201.2	(11) 1 681 472	(21) 05112968.2	(11) 1 681 641
(21) 05027926.4	(11) 1 681 529	(21) 05100210.3	(11) 1 681 216	(21) 05112987.2	(11) 1 681 247
(21) 05027987.6	(11) 1 681 497	(21) 05100213.7	(11) 1 680 967	(21) 05112997.1	(11) 1 681 577
(21) 05028090.8	(11) 1 681 032	(21) 05100255.8	(11) 1 681 110	(21) 05113025.0	(11) 1 681 679
(21) 05028096.5	(11) 1 681 837	(21) 05100265.7	(11) 1 681 770	(21) 05113031.8	(11) 1 681 163
(21) 05028172.4	(11) 1 681 318	(21) 05100284.8	(11) 1 681 019	(21) 05113043.3	(11) 1 681 239
(21) 05028214.4	(11) 1 681 711	(21) 05100286.3	(11) 1 681 020	(21) 05113046.6	(11) 1 681 733
(21) 05028232.6	(11) 1 681 194	(21) 05107102.5	(11) 1 681 240	(21) 05113098.7	(11) 1 681 899
(21) 05028300.1	(11) 1 681 662	(21) 05107350.0	(11) 1 681 467	(21) 05250157.4	(11) 1 681 825
(21) 05028331.6	(11) 1 681 064	(21) 05107577.8	(11) 1 681 384	(21) 05250160.8	(11) 1 681 862
(21) 05028338.1	(11) 1 681 104	(21) 05107758.4	(11) 1 680 997	(21) 05250177.2	(11) 1 681 804
(21) 05028360.5	(11) 1 681 456	(21) 05108434.1	(11) 1 681 664	(21) 05250178.0	(11) 1 681 888
(21) 05028363.9	(11) 1 681 471	(21) 05108678.3	(11) 1 681 157	(21) 05250179.8	(11) 1 681 618
(21) 05028392.8	(11) 1 681 747	(21) 05108922.5	(11) 1 681 255	(21) 05250233.3	(11) 1 681 442
(21) 05028459.5	(11) 1 681 283	(21) 05110408.1	(11) 1 681 417	(21) 05252413.9	(11) 1 681 632
(21) 05028594.9	(11) 1 680 981	(21) 05110861.1	(11) 1 681 196	(21) 05252610.0	(11) 1 681 780
(21) 05028619.4	(11) 1 681 559	(21) 05111123.5	(11) 1 681 254	(21) 05252671.2	(11) 1 681 610
(21) 05028623.6	(11) 1 681 249	(21) 05111249.8	(11) 1 681 085	(21) 05253038.3	(11) 1 681 783
(21) 05028638.4	(11) 1 681 669	(21) 05111250.6	(11) 1 681 086	(21) 05255519.0	(11) 1 681 901
(21) 05028660.8	(11) 1 681 552	(21) 05111474.2	(11) 1 681 611	(21) 05257166.8	(11) 1 681 439
(21) 05028662.4	(11) 1 681 553	(21) 05111484.1	(11) 1 681 845	(21) 05257167.6	(11) 1 681 440
(21) 05028691.3	(11) 1 681 148	(21) 05111512.9	(11) 1 681 634	(21) 05257497.7	(11) 1 681 243
(21) 05028701.0	(11) 1 681 339	(21) 05111526.9	(11) 1 681 084	(21) 05257557.8	(11) 1 681 876
(21) 05028705.1	(11) 1 681 310	(21) 05111727.3	(11) 1 681 153	(21) 05257571.9	(11) 1 681 244
(21) 05028745.7	(11) 1 681 477	(21) 05111794.3	(11) 1 681 468	(21) 05257573.5	(11) 1 681 602
(21) 05028756.4	(11) 1 681 764	(21) 05111849.5	(11) 1 681 665	(21) 05257577.6	(11) 1 681 335
(21) 05075066.0	(11) 1 681 147	(21) 05111864.4	(11) 1 680 998	(21) 05257850.7	(11) 1 681 438
(21) 05075068.6	(11) 1 681 337	(21) 05111951.9	(11) 1 681 449	(21) 05257876.2	(11) 1 681 721
(21) 05075077.7	(11) 1 681 313	(21) 05112006.1	(11) 1 681 674	(21) 05257881.2	(11) 1 681 722
(21) 05075106.4	(11) 1 681 317	(21) 05112019.4	(11) 1 681 259	(21) 05257940.6	(11) 1 681 540
(21) 05075125.4	(11) 1 681 803	(21) 05112215.8	(11) 1 681 857	(21) 05257963.8	(11) 1 681 037
(21) 05077124.5	(11) 1 681 030	(21) 05112239.8	(11) 1 681 912	(21) 05257964.6	(11) 1 681 038
(21) 05077537.8	(11) 1 681 340	(21) 05112293.5	(11) 1 681 629	(21) 05257984.4	(11) 1 681 003
(21) 05077642.6	(11) 1 681 304	(21) 05112294.3	(11) 1 681 652	(21) 05258087.5	(11) 1 681 434
(21) 05077705.1	(11) 1 681 290	(21) 05112304.0	(11) 1 680 994	(21) 05258101.4	(11) 1 680 960
(21) 05077719.2	(11) 1 681 353	(21) 05112342.0	(11) 1 681 179	(21) 05258115.4	(11) 1 681 799
(21) 05077828.1	(11) 1 681 680	(21) 05112366.9	(11) 1 681 638	(21) 05270088.7	(11) 1 681 560
(21) 05077841.4	(11) 1 681 109	(21) 05112391.7	(11) 1 681 658	(21) 05270089.5	(11) 1 681 561
(21) 05077979.2	(11) 1 681 554	(21) 05112406.3	(11) 1 681 830	(21) 05290077.6	(11) 1 681 049
(21) 05077986.7	(11) 1 681 391	(21) 05112429.5	(11) 1 681 348	(21) 05290078.4	(11) 1 681 786
(21) 05077999.0	(11) 1 681 719	(21) 05112483.2	(11) 1 681 639	(21) 05290082.6	(11) 1 681 712
(21) 05078000.6	(11) 1 681 765	(21) 05112489.9	(11) 1 681 633	(21) 05290083.4	(11) 1 681 773
(21) 05078052.7	(11) 1 681 402	(21) 05112507.8	(11) 1 681 217	(21) 05290088.3	(11) 1 681 663
(21) 05078053.5	(11) 1 680 988	(21) 05112610.0	(11) 1 681 609	(21) 05290089.1	(11) 1 681 889
(21) 05078060.0	(11) 1 681 546	(21) 05112612.6	(11) 1 681 626	(21) 05290098.2	(11) 1 681 491
(21) 05090007.5	(11) 1 681 905	(21) 05112617.5	(11) 1 681 824	(21) 05290101.4	(11) 1 681 898
(21) 05090008.3	(11) 1 681 445	(21) 05112625.8	(11) 1 681 640	(21) 05290108.9	(11) 1 681 754
(21) 05090363.2	(11) 1 681 209	(21) 05112678.7	(11) 1 681 617	(21) 05291199.7	(11) 1 681 099
(21) 05100148.5	(11) 1 680 952	(21) 05112802.3	(11) 1 681 539	(21) 05292042.8	(11) 1 681 500

(21) 05292492.5	(11) 1 681 224	(21) 05468003.8	(11) 1 681 386	(21) 06000302.7	(11) 1 681 884
(21) 05292511.2	(11) 1 681 223	(21) 05701304.7	(11) 1 680 228 *	(21) 06000316.7	(11) 1 681 423
(21) 05292681.3	(11) 1 681 666	(87) WO 2005/072879		(21) 06000361.3	(11) 1 681 176
(21) 05292800.9	(11) 1 681 220	(21) 05707015.3	(11) 1 679 998 *	(21) 06000367.0	(11) 1 681 181
(21) 05292803.3	(11) 1 681 505	(87) WO 2005/072588		(21) 06000368.8	(11) 1 681 182
(21) 05292814.0	(11) 1 681 494	(21) 05741658.8	(11) 1 680 193 *	(21) 06000369.6	(11) 1 681 183
(21) 05300021.2	(11) 1 681 878	(87) WO 2005/115551		(21) 06000370.4	(11) 1 681 184
(21) 05300022.0	(11) 1 681 863	(21) 05743691.7	(11) 1 681 307	(21) 06000371.2	(11) 1 681 185
(21) 05300023.8	(11) 1 681 869	(87) WO 2006/011287		(21) 06000372.0	(11) 1 681 186
(21) 05300024.6	(11) 1 681 864	(21) 05748813.2	(11) 1 681 276	(21) 06000373.8	(11) 1 681 187
(21) 05300025.3	(11) 1 681 865	(87) WO 2006/038349		(21) 06000374.6	(11) 1 681 188
(21) 05300030.3	(11) 1 681 731	(21) 05749683.8	(11) 1 679 980 *	(21) 06000375.3	(11) 1 681 189
(21) 05300976.7	(11) 1 681 743	(87) WO 2005/110121		(21) 06000376.1	(11) 1 681 190
(21) 05301065.8	(11) 1 681 232	(21) 05758298.3	(11) 1 681 699	(21) 06000382.9	(11) 1 681 002
(21) 05301098.9	(11) 1 681 126	(87) WO 2006/006557		(21) 06000384.5	(11) 1 681 329
(21) 05301099.7	(11) 1 681 127	(21) 05774393.2	(11) 1 680 194 *	(21) 06000387.8	(11) 1 681 076
(21) 05360001.1	(11) 1 681 140	(87) WO 2006/021140		(21) 06000389.4	(11) 1 681 208
(21) 05368003.9	(11) 1 681 670	(21) 05779258.2	(11) 1 680 313 *	(21) 06000396.9	(11) 1 681 327
(21) 05368004.7	(11) 1 681 761	(87) WO 2006/051008		(21) 06000400.9	(11) 1 681 584
(21) 05368005.4	(11) 1 681 642	(21) 05781405.5	(11) 1 681 013	(21) 06000411.6	(11) 1 681 544
(21) 05380009.0	(11) 1 680 968	(87) WO 2006/025534		(21) 06000414.0	(11) 1 681 885
(21) 05380067.8	(11) 1 680 985	(21) 05782002.9	(11) 1 681 572	(21) 06000418.1	(11) 1 681 210
(21) 05388117.3	(11) 1 681 399	(87) WO 2006/028219		(21) 06000419.9	(11) 1 681 492
(21) 05405012.5	(11) 1 681 826	(21) 05786149.4	(11) 1 680 614 *	(21) 06000420.7	(11) 1 681 466
(21) 05405015.8	(11) 1 681 550	(87) WO 2006/024860		(21) 06000427.2	(11) 1 681 688
(21) 05405020.8	(11) 1 681 175	(21) 05790612.5	(11) 1 681 852	(21) 06000428.0	(11) 1 681 102
(21) 05405021.6	(11) 1 681 044	(87) WO 2006/048992		(21) 06000438.9	(11) 1 680 961
(21) 05405022.4	(11) 1 681 904	(21) 05805100.4	(11) 1 680 916 *	(21) 06000447.0	(11) 1 681 031
(21) 05405026.5	(11) 1 681 015	(87) WO 2006/040662		(21) 06000470.2	(11) 1 681 831
(21) 05405027.3	(11) 1 681 734	(21) 06000015.5	(11) 1 681 595	(21) 06000473.6	(11) 1 681 343
(21) 05405634.6	(11) 1 681 380	(21) 06000016.3	(11) 1 681 840	(21) 06000485.0	(11) 1 680 992
(21) 05405635.3	(11) 1 681 381	(21) 06000017.1	(11) 1 681 212	(21) 06000487.6	(11) 1 681 732
(21) 05405705.4	(11) 1 681 551	(21) 06000042.9	(11) 1 681 122	(21) 06000488.4	(11) 1 681 900
(21) 05405706.2	(11) 1 681 515	(21) 06000048.6	(11) 1 681 253	(21) 06000490.0	(11) 1 681 750
(21) 05425002.2	(11) 1 681 093	(21) 06000068.4	(11) 1 681 149	(21) 06000495.9	(11) 1 681 061
(21) 05425007.1	(11) 1 680 999	(21) 06000098.1	(11) 1 681 105	(21) 06000502.2	(11) 1 681 705
(21) 05425008.9	(11) 1 681 428	(21) 06000099.9	(11) 1 681 344	(21) 06000503.0	(11) 1 681 706
(21) 05425009.7	(11) 1 681 631	(21) 06000119.5	(11) 1 681 890	(21) 06000511.3	(11) 1 681 623
(21) 05425010.5	(11) 1 681 171	(21) 06000131.0	(11) 1 681 573	(21) 06000512.1	(11) 1 681 624
(21) 05425012.1	(11) 1 681 502	(21) 06000132.8	(11) 1 681 574	(21) 06000513.9	(11) 1 681 649
(21) 05425014.7	(11) 1 681 687	(21) 06000146.8	(11) 1 681 778	(21) 06000515.4	(11) 1 681 620
(21) 05425015.4	(11) 1 681 007	(21) 06000166.6	(11) 1 681 614	(21) 06000516.2	(11) 1 681 621
(21) 05425017.0	(11) 1 681 150	(21) 06000198.9	(11) 1 681 167	(21) 06000520.4	(11) 1 681 877
(21) 05425888.4	(11) 1 681 135	(21) 06000205.2	(11) 1 681 091	(21) 06000525.3	(11) 1 681 229
(21) 05447002.6	(11) 1 681 294	(21) 06000235.9	(11) 1 681 172	(21) 06000526.1	(11) 1 681 129
(21) 05447003.4	(11) 1 681 295	(21) 06000244.1	(11) 1 681 431	(21) 06000527.9	(11) 1 681 130
(21) 05450185.3	(11) 1 681 393	(21) 06000245.8	(11) 1 681 436	(21) 06000531.1	(11) 1 681 685
(21) 05450205.9	(11) 1 680 979	(21) 06000246.6	(11) 1 681 400	(21) 06000532.9	(11) 1 681 686
(21) 05460004.4	(11) 1 681 408	(21) 06000247.4	(11) 1 681 432	(21) 06000541.0	(11) 1 681 489
		(21) 06000252.4	(11) 1 681 202		
		(21) 06000253.2	(11) 1 681 101		
		(21) 06000254.0	(11) 1 681 042		
		(21) 06000272.2	(11) 1 681 576		
		(21) 06000284.7	(11) 1 681 506		

(21) 06000561.8	(11) 1 681 100	(21) 06000815.8	(11) 1 681 678	(21) 06005995.3	(11) 1 681 751
(21) 06000564.2	(11) 1 681 250	(21) 06000818.2	(11) 1 681 143	(21) 06006100.9	(11) 1 681 676
(21) 06000566.7	(11) 1 681 083	(21) 06000824.0	(11) 1 681 563	(21) 06006183.5	(11) 1 681 453
(21) 06000567.5	(11) 1 681 207	(21) 06000840.6	(11) 1 681 450	(21) 06006225.4	(11) 1 681 349
(21) 06000570.9	(11) 1 681 087	(21) 06000847.1	(11) 1 681 675	(21) 06006266.8	(11) 1 681 838
(21) 06000572.5	(11) 1 681 735	(21) 06000906.5	(11) 1 681 782	(21) 06006318.7	(11) 1 681 260
(21) 06000574.1	(11) 1 681 718	(21) 06000909.9	(11) 1 681 779	(21) 06006406.0	(11) 1 681 164
(21) 06000590.7	(11) 1 681 404	(21) 06000910.7	(11) 1 681 236	(21) 06006407.8	(11) 1 681 165
(21) 06000591.5	(11) 1 681 488	(21) 06000922.2	(11) 1 681 589	(21) 06006485.4	(11) 1 681 673
(21) 06000595.6	(11) 1 681 508	(21) 06000925.5	(11) 1 681 133	(21) 06006539.8	(11) 1 681 025
(21) 06000604.6	(11) 1 681 677	(21) 06000947.9	(11) 1 681 892	(21) 06006595.0	(11) 1 681 072
(21) 06000609.5	(11) 1 681 805	(21) 06000948.7	(11) 1 681 772	(21) 06006677.6	(11) 1 681 330
(21) 06000610.3	(11) 1 681 806	(21) 06000949.5	(11) 1 681 213	(21) 06006739.4	(11) 1 681 298
(21) 06000613.7	(11) 1 681 790	(21) 06000957.8	(11) 1 681 219	(21) 06006740.2	(11) 1 681 299
(21) 06000615.2	(11) 1 681 730	(21) 06000959.4	(11) 1 681 331	(21) 06006778.2	(11) 1 681 903
(21) 06000627.7	(11) 1 681 693	(21) 06000999.0	(11) 1 681 599	(21) 06007023.2	(11) 1 681 483
(21) 06000645.9	(11) 1 681 526	(21) 06001001.4	(11) 1 681 251	(21) 06007080.2	(11) 1 681 582
(21) 06000648.3	(11) 1 681 201	(21) 06001018.8	(11) 1 681 089	(21) 06007262.6	(11) 1 680 953
(21) 06000649.1	(11) 1 681 519	(21) 06001022.0	(11) 1 681 484	(21) 06007266.7	(11) 1 681 303
(21) 06000652.5	(11) 1 681 648	(21) 06001034.5	(11) 1 681 345	(21) 06007282.4	(11) 1 681 016
(21) 06000678.0	(11) 1 681 490	(21) 06001046.9	(11) 1 681 446	(21) 06007327.7	(11) 1 681 211
(21) 06000683.0	(11) 1 681 476	(21) 06001058.4	(11) 1 681 588	(21) 06007423.4	(11) 1 681 322
(21) 06000684.8	(11) 1 681 014	(21) 06001779.5	(11) 1 681 305	(21) 06007593.4	(11) 1 681 286
(21) 06000691.3	(11) 1 681 103	(21) 06001857.9	(11) 1 680 990	(21) 06007598.3	(11) 1 681 287
(21) 06000692.1	(11) 1 681 141	(21) 06002169.8	(11) 1 681 370	(21) 06007610.6	(11) 1 681 813
(21) 06000694.7	(11) 1 681 203	(21) 06002884.2	(11) 1 681 672	(21) 06007733.6	(11) 1 681 842
(21) 06000706.9	(11) 1 681 781	(21) 06003109.3	(11) 1 681 740	(21) 06007951.4	(11) 1 681 215
(21) 06000707.7	(11) 1 681 027	(21) 06003110.1	(11) 1 681 741	(21) 06008295.5	(11) 1 681 774
(21) 06000708.5	(11) 1 681 026	(21) 06003153.1	(11) 1 681 608	(21) 06008583.4	(11) 1 681 787
(21) 06000709.3	(11) 1 680 954	(21) 06003526.8	(11) 1 681 366	(21) 06008608.9	(11) 1 681 791
(21) 06000712.7	(11) 1 681 835	(21) 06004330.4	(11) 1 681 352	(21) 06008722.8	(11) 1 681 350
(21) 06000716.8	(11) 1 681 755	(21) 06004362.7	(11) 1 681 273	(21) 06008731.9	(11) 1 681 227
(21) 06000718.4	(11) 1 681 723	(21) 06004385.8	(11) 1 681 252	(21) 06008743.4	(11) 1 681 291
(21) 06000726.7	(11) 1 681 565	(21) 06004471.6	(11) 1 681 300	(21) 06008786.3	(11) 1 681 073
(21) 06000727.5	(11) 1 681 749	(21) 06004573.9	(11) 1 681 586	(21) 06008807.7	(11) 1 681 355
(21) 06000728.3	(11) 1 681 124	(21) 06004743.8	(11) 1 681 846	(21) 06008852.3	(11) 1 681 522
(21) 06000729.1	(11) 1 681 841	(21) 06004768.5	(11) 1 681 151	(21) 06008864.8	(11) 1 680 971
(21) 06000731.7	(11) 1 681 454	(21) 06004834.5	(11) 1 681 354	(21) 06008875.4	(11) 1 681 478
(21) 06000738.2	(11) 1 681 784	(21) 06004890.7	(11) 1 681 022	(21) 06008963.8	(11) 1 681 695
(21) 06000739.0	(11) 1 681 170	(21) 06005046.5	(11) 1 681 111	(21) 06009079.2	(11) 1 681 607
(21) 06000741.6	(11) 1 681 788	(21) 06005047.3	(11) 1 681 415	(21) 06009080.0	(11) 1 681 797
(21) 06000745.7	(11) 1 681 191	(21) 06005167.9	(11) 1 681 541	(21) 06009084.2	(11) 1 681 843
(21) 06000748.1	(11) 1 681 821	(21) 06005171.1	(11) 1 681 071	(21) 06009096.6	(11) 1 681 356
(21) 06000749.9	(11) 1 681 891	(21) 06005228.9	(11) 1 681 893	(21) 06009097.4	(11) 1 681 357
(21) 06000751.5	(11) 1 681 812	(21) 06005437.6	(11) 1 681 155	(21) 06009236.8	(11) 1 681 622
(21) 06000787.9	(11) 1 681 557	(21) 06005580.3	(11) 1 681 142	(21) 06009267.3	(11) 1 681 612
(21) 06000788.7	(11) 1 681 558	(21) 06005740.3	(11) 1 681 024	(21) 06009272.3	(11) 1 681 429
(21) 06000793.7	(11) 1 681 120	(21) 06005796.5	(11) 1 681 066	(21) 06009336.6	(11) 1 681 613
(21) 06000802.6	(11) 1 681 593	(21) 06005992.0	(11) 1 681 131	(21) 06009432.3	(11) 1 681 441

(21) 06075007.2	(11) 1 681 475	(21) 06100222.6	(11) 1 681 225	(21) 06101684.6	(11) 1 681 872
(21) 06075011.4	(11) 1 681 387	(21) 06100224.2	(11) 1 681 336	(21) 06110109.3	(11) 1 681 351
(21) 06075021.3	(11) 1 681 390	(21) 06100225.9	(11) 1 681 745	(21) 06110568.0	(11) 1 681 138
(21) 06075037.9	(11) 1 681 228	(21) 06100228.3	(11) 1 681 323	(21) 06110824.7	(11) 1 681 341
(21) 06075058.5	(11) 1 681 005	(21) 06100233.3	(11) 1 681 853	(21) 06110835.3	(11) 1 681 160
(21) 06075060.1	(11) 1 680 986	(21) 06100234.1	(11) 1 681 598	(21) 06110842.9	(11) 1 681 161
(21) 06075079.1	(11) 1 681 759	(21) 06100247.3	(11) 1 681 698	(21) 06110860.1	(11) 1 681 342
(21) 06075081.7	(11) 1 681 274	(21) 06100254.9	(11) 1 681 583	(21) 06111116.7	(11) 1 681 570
(21) 06075085.8	(11) 1 681 108	(21) 06100257.2	(11) 1 681 690	(21) 06111128.2	(11) 1 681 571
(21) 06075137.7	(11) 1 681 168	(21) 06100264.8	(11) 1 681 231	(21) 06111278.5	(11) 1 681 775
(21) 06075299.5	(11) 1 681 166	(21) 06100265.5	(11) 1 681 293	(21) 06111586.1	(11) 1 681 257
(21) 06075331.6	(11) 1 681 603	(21) 06100266.3	(11) 1 681 850	(21) 06111589.5	(11) 1 681 258
(21) 06075410.8	(11) 1 681 173	(21) 06100267.1	(11) 1 681 856	(21) 06111785.9	(11) 1 681 034
(21) 06075502.2	(11) 1 681 051	(21) 06100268.9	(11) 1 681 851	(21) 06111976.4	(11) 1 681 162
(21) 06075567.5	(11) 1 681 373	(21) 06100274.7	(11) 1 681 814	(21) 06112330.3	(11) 1 681 827
(21) 06075815.8	(11) 1 681 320	(21) 06100277.0	(11) 1 681 481	(21) 06112496.2	(11) 1 681 095
(21) 06075857.0	(11) 1 681 777	(21) 06100290.3	(11) 1 680 995	(21) 06112669.4	(11) 1 681 569
(21) 06075859.6	(11) 1 681 485	(21) 06100291.1	(11) 1 680 996	(21) 06112900.3	(11) 1 681 769
(21) 06075889.3	(11) 1 681 579	(21) 06100292.9	(11) 1 681 389	(21) 06112968.0	(11) 1 681 650
(21) 06075922.2	(11) 1 681 269	(21) 06100293.7	(11) 1 681 414	(21) 06112981.3	(11) 1 681 451
(21) 06076003.0	(11) 1 681 074	(21) 06100294.5	(11) 1 681 226	(21) 06113447.4	(11) 1 681 021
(21) 06076017.0	(11) 1 681 107	(21) 06100297.8	(11) 1 681 113	(21) 06113607.3	(11) 1 681 807
(21) 06090002.4	(11) 1 681 882	(21) 06100299.4	(11) 1 681 653	(21) 06113609.9	(11) 1 681 808
(21) 06100002.2	(11) 1 681 866	(21) 06100300.0	(11) 1 681 050	(21) 06113641.2	(11) 1 681 795
(21) 06100003.0	(11) 1 681 867	(21) 06100309.1	(11) 1 681 697	(21) 06250010.3	(11) 1 681 159
(21) 06100004.8	(11) 1 681 870	(21) 06100310.9	(11) 1 681 413	(21) 06250021.0	(11) 1 681 375
(21) 06100005.5	(11) 1 681 868	(21) 06100311.7	(11) 1 681 832	(21) 06250026.9	(11) 1 681 726
(21) 06100006.3	(11) 1 681 879	(21) 06100312.5	(11) 1 681 204	(21) 06250029.3	(11) 1 681 008
(21) 06100039.4	(11) 1 681 435	(21) 06100314.1	(11) 1 681 625	(21) 06250030.1	(11) 1 681 238
(21) 06100040.2	(11) 1 681 433	(21) 06100321.6	(11) 1 681 530	(21) 06250031.9	(11) 1 681 894
(21) 06100041.0	(11) 1 681 398	(21) 06100333.1	(11) 1 681 480	(21) 06250047.5	(11) 1 681 720
(21) 06100042.8	(11) 1 681 178	(21) 06100339.8	(11) 1 681 458	(21) 06250051.7	(11) 1 681 682
(21) 06100047.7	(11) 1 681 418	(21) 06100360.4	(11) 1 681 241	(21) 06250059.0	(11) 1 681 462
(21) 06100050.1	(11) 1 681 045	(21) 06100364.6	(11) 1 681 036	(21) 06250084.8	(11) 1 681 657
(21) 06100053.5	(11) 1 681 684	(21) 06100368.7	(11) 1 681 094	(21) 06250089.7	(11) 1 681 630
(21) 06100144.2	(11) 1 681 222	(21) 06100391.9	(11) 1 681 509	(21) 06250095.4	(11) 1 681 703
(21) 06100168.1	(11) 1 681 694	(21) 06100394.3	(11) 1 681 395	(21) 06250096.2	(11) 1 681 521
(21) 06100180.6	(11) 1 681 643	(21) 06100404.0	(11) 1 681 833	(21) 06250099.6	(11) 1 681 465
(21) 06100181.4	(11) 1 681 644	(21) 06100415.6	(11) 1 681 416	(21) 06250100.2	(11) 1 681 815
(21) 06100182.2	(11) 1 681 645	(21) 06100443.8	(11) 1 681 854	(21) 06250105.1	(11) 1 681 760
(21) 06100183.0	(11) 1 681 600	(21) 06100471.9	(11) 1 681 725	(21) 06250107.7	(11) 1 681 701
(21) 06100185.5	(11) 1 681 078	(21) 06100474.3	(11) 1 681 605	(21) 06250109.3	(11) 1 681 043
(21) 06100186.3	(11) 1 681 311	(21) 06100475.0	(11) 1 681 382	(21) 06250111.9	(11) 1 681 580
(21) 06100191.3	(11) 1 681 132	(21) 06100481.8	(11) 1 681 112	(21) 06250113.5	(11) 1 681 119
(21) 06100192.1	(11) 1 681 819	(21) 06100485.9	(11) 1 681 419	(21) 06250116.8	(11) 1 680 980
(21) 06100194.7	(11) 1 681 534	(21) 06100486.7	(11) 1 681 420	(21) 06250129.1	(11) 1 681 235
(21) 06100205.1	(11) 1 681 627	(21) 06100487.5	(11) 1 681 430	(21) 06250130.9	(11) 1 681 859
(21) 06100213.5	(11) 1 681 604	(21) 06100537.7	(11) 1 681 000	(21) 06250131.7	(11) 1 681 816
(21) 06100217.6	(11) 1 681 839	(21) 06101068.2	(11) 1 681 256	(21) 06250136.6	(11) 1 681 596

(21) 06250137.4	(11) 1 681 597	(21) 06290078.2	(11) 1 681 849	(11) 1 032 099	(51) H01L 33/00
(21) 06250138.2	(11) 1 681 828	(21) 06290079.0	(11) 1 681 667	(84) DE FR GB	
(21) 06250140.8	(11) 1 681 671	(21) 06290081.6	(11) 1 681 001	(11) 1 039 550	(51) H01L 31/042
(21) 06250141.6	(11) 1 681 123	(21) 06290087.3	(11) 1 680 962	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	IT LI LU MC NL PT SE
(21) 06250144.0	(11) 1 681 548	(21) 06290088.1	(11) 1 681 902	(11) 1 043 189	(51) B60Q 1/26
(21) 06250146.5	(11) 1 681 855	(21) 06290090.7	(11) 1 681 818	(84) DE FR GB	
(21) 06250147.3	(11) 1 681 822	(21) 06290109.5	(11) 1 681 230	(11) 1 069 586	(51) H01H 83/22
(21) 06250148.1	(11) 1 681 771	(21) 06290110.3	(11) 1 681 800	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	IT LI LU MC NL PT SE
(21) 06250155.6	(11) 1 681 326	(21) 06290115.2	(11) 1 681 702	(11) 1 078 665	(51) A63F 13/10
(21) 06250156.4	(11) 1 681 041	(21) 06300002.0	(11) 1 681 834	(84) DE FR	
(21) 06250172.1	(11) 1 681 758	(21) 06300003.8	(11) 1 681 766	(11) 1 089 197	(51) G06F 17/30
(21) 06250174.7	(11) 1 681 134	(21) 06300014.5	(11) 1 681 470	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	IT LI LU MC NL PT SE
(21) 06250186.1	(11) 1 681 848	(21) 06300018.6	(11) 1 681 115	(11) 1 089 200	(51) G06F 17/30
(21) 06250193.7	(11) 1 680 965	(21) 06381004.8	(11) 1 681 246	(84) DE FR GB	
(21) 06250196.0	(11) 1 681 742	(21) 06388003.3	(11) 1 681 242	(11) 1 109 198	(51) H01J 49/04
(21) 06250202.6	(11) 1 681 514	(21) 06392001.1	(11) 1 681 724	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	IT LI LU MC NL PT SE TR
(21) 06250209.1	(11) 1 681 817	(21) 06396001.7	(11) 1 681 057	(11) 1 109 204	(51) H01L 21/00
(21) 06250219.0	(11) 1 681 532	(21) 06396002.5	(11) 1 681 407	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	IT LI LU MC NL PT SE TR
(21) 06250221.6	(11) 1 681 378	(21) 06396003.3	(11) 1 681 512	(11) 1 137 075	(51) H01L 25/16
(21) 06250223.2	(11) 1 681 169	(21) 06405008.1	(11) 1 681 392	(84) DE FR GB	
(21) 06250226.5	(11) 1 681 035	(21) 06425006.1	(11) 1 680 973	(11) 1 146 496	(51) G08G 1/0968
(21) 06250228.1	(11) 1 681 659	(21) 06425010.3	(11) 1 680 976	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	IT LI LU MC NL PT SE TR
(21) 06250231.5	(11) 1 681 121	(21) 06425011.1	(11) 1 681 403	(11) 1 150 263	(51) G07F 19/00
(21) 06250232.3	(11) 1 681 575	(21) 06447003.2	(11) 1 680 974	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	IT LI LU MC NL PT SE TR
(21) 06250233.1	(11) 1 681 536	(21) 06447006.5	(11) 1 681 388	(11) 1 154 498	(51) H01L 51/20
(21) 06250234.9	(11) 1 681 482	(21) 06450002.8	(11) 1 681 270	(84) DE FI FR GB NL	
(21) 06250238.0	(11) 1 681 683	(21) 06450006.9	(11) 1 681 365	(11) 1 164 596	(51) G11C 16/10
(21) 06250240.6	(11) 1 681 328			(84) DE FR GB	
(21) 06250246.3	(11) 1 681 656			(11) 1 168 172	(51) G06F 1/00
(21) 06250248.9	(11) 1 681 125			(84) DE FR GB	
(21) 06250249.7	(11) 1 681 752			(11) 1 176 513	(51) G06F 13/16
(21) 06250252.1	(11) 1 680 957			(84) DE GB	
(21) 06250253.9	(11) 1 680 958			(11) 1 179 788	(51) G06F 17/30
(21) 06250256.2	(11) 1 681 052			(84) DE FR GB	
(21) 06250261.2	(11) 1 681 358			(11) 1 182 586	(51) G06F 17/30
(21) 06250262.0	(11) 1 681 895			(84) DE FR GB	
(21) 06270004.2	(11) 1 680 991			(11) 1 182 587	(51) G06F 17/30
(21) 06270005.9	(11) 1 681 748			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	IT LI LU MC NL PT SE TR
(21) 06290001.4	(11) 1 681 040			(11) 1 186 986	(51) G06F 17/30
(21) 06290013.9	(11) 1 681 152			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	IT LI LU MC NL PT SE TR
(21) 06290016.2	(11) 1 681 116			(11) 1 188 653	(51) B62J 39/00
(21) 06290021.2	(11) 1 681 646			(84) DE FR GB IT NL	
(21) 06290026.1	(11) 1 681 896			(11) 1 188 654	(51) B62J 39/00
(21) 06290027.9	(11) 1 681 789			(84) DE FR GB IT NL	
(21) 06290050.1	(11) 1 681 411			(11) 1 189 154	(51) G06F 17/30
(21) 06290069.1	(11) 1 681 396			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	IT LI LU MC NL PT SE TR
(21) 06290070.9	(11) 1 681 510			(11) 1 189 192	(51) G09G 3/36
(21) 06290073.3	(11) 1 681 809			(84) DE FI FR GB NL	
(21) 06290076.6	(11) 1 681 047				
		I.5			
		• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)			
		• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)			
		• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)			
		(11) 0 917 393	(51) H04Q 11/04		
		(84) DE ES FR GB IT SE			
		(11) 0 918 295	(51) G06F 17/30		
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE			
		IT LI LU MC NL PT SE			
		(11) 0 967 747	(51) H04H 1/00		
		(84) DE FR GB SE			
		(11) 0 991 121	(51) H01L 23/373		
		(84) DE FR GB SE			
		(11) 1 014 385	(51) G21C 15/25		
		(84) CH DE ES LI			

- | | | |
|---|--|--|
| (11) 1 193 618 (51) <i>G06F 17/30</i>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 263 199 (51) <i>H04M 1/725</i>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 303 171 (51) <i>H05K 1/14</i>
(84) FR GB SE |
| (11) 1 199 223 (51) <i>B60R 16/02</i>
(84) DE GB | AL MK | (11) 1 304 655 (51) <i>G06T 15/00</i>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR |
| (11) 1 205 338 (51) <i>B60K 6/04</i>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 267 425 (51) <i>H01L 41/09</i>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 306 137 (51) <i>B05B 15/02</i>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR |
| (11) 1 209 537 (51) <i>G03G 15/08</i>
(84) DE FR GB | (11) 1 271 668 (51) <i>H01L 41/083</i>
(84) DE FR GB | (11) 1 306 255 (51) <i>B60K 6/04</i>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR |
| (11) 1 209 755 (51) <i>H01M 10/40</i>
(84) DE ES FR GB IT | (11) 1 274 006 (51) <i>G06F 9/30</i>
(84) DE FR GB | (11) 1 306 460 (51) <i>C22C 47/20</i>
(84) DE FR GB IT |
| (11) 1 220 044 (51) <i>G03G 13/09</i>
(84) BE DE GB NL | (11) 1 276 284 (51) <i>H04L 12/58</i>
(84) DE FR GB | (11) 1 306 537 (51) <i>F02D 41/00</i>
(84) DE FR GB |
| (11) 1 221 779 (51) <i>H04J 14/02</i>
(84) DE FR GB | (11) 1 276 285 (51) <i>H04L 12/58</i>
(84) DE FR GB | (11) 1 306 750 (51) <i>G06F 7/72</i>
(84) DE FR GB |
| (11) 1 221 799 (51) <i>H04M 1/57</i>
(84) DE FR GB IT | (11) 1 284 434 (51) <i>H04Q 3/52</i>
(84) DE FR GB | (11) 1 306 917 (51) <i>H01M 8/04</i>
(84) DE FR GB |
| (11) 1 225 486 (51) <i>G03G 15/08</i>
(84) DE FR GB IT | (11) 1 284 592 (51) <i>H05K 7/20</i>
(84) DE GB | (11) 1 307 082 (51) <i>H05K 7/20</i>
(84) DE ES FR GB IT |
| (11) 1 227 258 (51) <i>F16D 25/10</i>
(84) DE FR GB | (11) 1 286 246 (51) <i>G06F 1/16</i>
(84) DE IT NL | (11) 1 310 460 (51) <i>C02F 1/36</i>
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE |
| (11) 1 227 409 (51) <i>G06F 17/28</i>
(84) DE FR GB | (11) 1 286 535 (51) <i>H04N 1/60</i>
(84) DE FR GB IT NL | (11) 1 311 004 (51) <i>H01L 41/04</i>
(84) DE FR GB |
| (11) 1 229 400 (51) <i>G03G 15/02</i>
(84) DE FR GB IT | (11) 1 288 407 (51) <i>E05B 65/19</i>
(84) DE FR GB IT | (11) 1 320 009 (51) <i>G06F 1/00</i>
(84) DE FR GB IT |
| (11) 1 232 826 (51) <i>B23K 9/10</i>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 289 039 (51) <i>H01M 8/04</i>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR | (11) 1 321 896 (51) <i>G06T 3/40</i>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR |
| (11) 1 239 133 (51) <i>F02D 31/00</i>
(84) DE FR GB IT | (11) 1 291 931 (51) <i>H01L 41/09</i>
(84) DE FR GB | (11) 1 322 089 (51) <i>H04L 29/06</i>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR |
| (11) 1 241 423 (51) <i>F28D 1/04</i>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 293 938 (51) <i>G07C 9/00</i>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR | (11) 1 329 607 (51) <i>F01N 7/10</i>
(84) CZ DE FR IT |
| (11) 1 245 288 (51) <i>B03C 1/28</i>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR | (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR | (11) 1 332 885 (51) <i>B41J 11/00</i>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR |
| (11) 1 251 626 (51) <i>H02K 7/08</i>
(84) DE | (11) 1 291 902 (51) <i>B05D 1/02</i>
(84) DE FR GB NL | (11) 1 333 384 (51) <i>G06F 17/21</i>
(84) DE ES FR GB IT NL |
| (11) 1 253 103 (51) <i>B66F 9/075</i>
(84) DE FR GB IT SE | (11) 1 297 902 (51) <i>B05D 1/02</i>
(84) DE FR GB NL | (11) 1 335 402 (51) <i>H01J 37/05</i>
(84) AT BE |
| (11) 1 253 553 (51) <i>G06N 5/02</i>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 297 991 (51) <i>B60K 41/28</i>
(84) DE FR IT | (11) 1 338 461 (51) <i>B60L 11/18</i>
(84) DE FR GB |
| (11) 1 253 717 (51) <i>H03K 17/96</i>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 298 321 (51) <i>F02P 19/02</i>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR | (11) 1 339 254 (51) <i>H04B 10/08</i>
(84) DE FR GB |
| (11) 1 253 774 (51) <i>H04N 1/46</i>
(84) DE FR GB | (11) 1 298 334 (51) <i>C21D 9/40</i>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR | (11) 1 340 477 (51) <i>A61F 2/32</i>
(84) AT CH DE FR GB IT LI |
| (11) 1 256 866 (51) <i>G06F 1/16</i>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 298 975 (51) <i>H05K 7/20</i>
(84) DE FR GB | (11) 1 341 089 (51) <i>G06F 11/34</i>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR |
| (11) 1 258 385 (51) <i>B60K 37/06</i>
(84) DE FR GB | (11) 1 300 197 (51) <i>B05C 3/109</i>
(84) DE FR GB | (11) 1 343 199 (51) <i>H01L 21/3065</i>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR |
| (11) 1 258 930 (51) <i>H01L 45/00</i>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 302 303 (51) <i>B29C 69/00</i>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR | (11) 1 343 274 (51) <i>H04L 12/24</i>
(84) DE FR GB IT |
| (11) 1 261 131 (51) <i>H03K 17/95</i>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 302 840 (51) <i>G06F 1/32</i>
(84) DE FR GB | |

(11) 1 343 277 (84) DE GB	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 380 969 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>G06F 3/023</i>	(11) 1 407 653 (84) DE FR IT	(51) <i>A01D 43/08</i>
(11) 1 345 370 (84) DE FR GB	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 381 211 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>H04M 3/523</i>	(11) 1 408 691 (84) DE FR GB IT NL	(51) <i>H04N 7/173</i>
(11) 1 347 233 (84) DE FR GB IT	(51) <i>F21S 8/00</i>	(11) 1 384 518 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>B05B 12/14</i>	(11) 1 411 024 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>B81B 3/00</i>
(11) 1 348 567 (84) DE FR GB	(51) <i>B41J 13/10</i>	(11) 1 384 638 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>B60T 17/22</i>	(11) 1 414 436 (84) DE FR GB	(51) <i>B41J 2/14</i>
(11) 1 350 744 (84) CH DE FR GB LI NL	(51) <i>B65G 53/46</i>	(11) 1 385 135 (84) DE FR GB IT	(51) <i>G09F 27/00</i>	(11) 1 415 747 (84) DE FR GB IT	(51) <i>B23H 7/26</i>
(11) 1 351 124 (84) DE FR GB	(51) <i>G06F 3/033</i>	(11) 1 388 814 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>G06T 5/00</i>	(11) 1 415 854 (84) AT BE BG CH CY CZ LI	(51) <i>B60P 7/14</i>
(11) 1 351 190 (84) DE GB	(51) <i>G06T 9/00</i>	(11) 1 388 815 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>G06T 5/00</i>		
(11) 1 351 195 (84) DE FR	(51) <i>G06T 15/00</i>	(11) 1 388 816 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>G06T 5/00</i>	(11) 1 416 339 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) <i>G04B 19/20</i>
(11) 1 353 412 (84) CH DE ES FR GB IT LI	(51) <i>H01R 13/518</i>	(11) 1 388 940 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>H03K 17/0412</i>	(11) 1 422 638 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>G06F 17/30</i>
(11) 1 355 057 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) <i>F02M 25/07</i>	(11) 1 391 716 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>G01N 11/00</i>	(11) 1 422 823 (84) DE FR GB	(51) <i>H03H 11/40</i>
(11) 1 359 680 (84) DE FR GB	(51) <i>H04B 1/707</i>	(11) 1 394 834 (84) DE FR GB NL	(51) <i>H01J 37/305</i>	(11) 1 424 525 (84) DE FR GB	(51) <i>F23R 3/00</i>
(11) 1 361 123 (84) DK FR NL SE	(51) <i>B60R 22/24</i>	(11) 1 394 963 (84) DE FI FR GB SE	(51) <i>H04B 7/04</i>	(11) 1 426 969 (84) DE FR GB IT	(51) <i>G11C 16/34</i>
(11) 1 361 595 (84) DE FR GB	(51) <i>H01J 17/49</i>	(11) 1 396 608 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>F01D 5/34</i>	(11) 1 428 602 (84) CH LI	(51) <i>B23H 7/06</i>
(11) 1 363 315 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>H01K 1/16</i>	(11) 1 396 611 (84) DE FR GB IT	(51) <i>F01D 25/16</i>	(11) 1 428 615 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>B23Q 11/00</i>
(11) 1 364 683 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) <i>A63B 53/04</i>	(11) 1 396 837 (84) DE FR GB	(51) <i>G09F 13/00</i>	(11) 1 428 616 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>B23Q 11/00</i>
(11) 1 367 821 (84) DE IT NL	(51) <i>H04N 5/44</i>	(11) 1 401 085 (84) DE	(51) <i>H02K 3/38</i>	(11) 1 429 114 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>G01B 11/30</i>
(11) 1 369 552 (84) DE FR GB	(51) <i>F01D 5/02</i>	(11) 1 401 140 (84) DE FR GB	(51) <i>H04L 1/18</i>	(11) 1 429 468 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>H04B 1/707</i>
(11) 1 375 275 (84) DE ES FR IT	(51) <i>B60S 1/38</i>	(11) 1 404 022 (84) DE FR GB NL	(51) <i>H03M 5/14</i>	(11) 1 431 184 (84) DE GB IT	(51) <i>B65B 19/30</i>
(11) 1 375 378 (84) DE ES FR GB IT	(51) <i>B65D 71/00</i>	(11) 1 404 051 (84) DE FR GB IT	(51) <i>H04L 7/033</i>	(11) 1 431 722 (84) DE FR GB IT	(51) <i>G01F 23/18</i>
(11) 1 376 532 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>G09G 5/02</i>	(11) 1 405 614 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>A61F 2/40</i>	(11) 1 432 006 (84) DE NL	(51) <i>H01J 37/05</i>
(11) 1 376 707 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) <i>H01L 31/12</i>			(11) 1 432 047 (84) DE FR GB IT	(51) <i>H01L 41/053</i>
(11) 1 376 915 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>H04J 3/06</i>			(11) 1 433 668 (84) DE ES FR GB IT	(51) <i>B60R 21/20</i>
(11) 1 377 032 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) <i>H04N 1/60</i>				
(11) 1 378 686 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>F16H 37/08</i>				

- (11) **1 433 669** (51) **B60R 21/20**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 433 995** (51) **F17C 13/08**
• B1 veröffentlicht am 10.05.2006
• B1 published on 10.05.2006
• B1 publié le 10.05.2006
(84) DE FR GB GR IT
- (11) **1 435 728** (51) **H04N 1/405**
(84) DE FR GB
- (11) **1 437 244** (51) **B60H 1/32**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 437 507** (51) **F04B 27/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 437 516** (51) **F16C 13/02**
(84) AT DE FI SE
- (11) **1 437 580** (51) **G01F 23/36**
(84) DE FR
- (11) **1 439 746** (51) **H05K 7/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 441 479** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 150** (51) **E01H 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 443 361** (51) **G03F 7/20**
(84) DE IT NL
- (11) **1 443 755** (51) **H04N 5/225**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 445 568** (51) **F28D 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 818** (51) **H01B 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 449 639** (51) **B30B 9/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 450 243** (51) **G06F 3/033**
(84) DE FR GB
- (11) **1 452 195** (51) **A61M 1/10**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE LI NL SE
- (11) **1 452 249** (51) **B21D 19/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 452 472** (51) **B65H 23/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 452 763** (51) **F16F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 455 294** (51) **G06F 17/60**
(84) DE FR GB
- (11) **1 460 010** (51) **B65H 18/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 462 325** (51) **B60R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 462 752** (51) **F28F 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 462 786** (51) **G01L 3/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 463 352** (51) **H04Q 7/34**
(84) DE FI GB SE
- (11) **1 464 398** (51) **B01L 3/00**
(84) DE FR
- (11) **1 464 399** (51) **B01L 3/00**
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 465 027** (51) **G04G 5/00**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 465 329** (51) **H02M 3/335**
(84) DE FR GB
- (11) **1 467 140** (51) **F21S 8/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 469 701** (51) **H04R 19/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 471 105** (51) **C08J 9/32**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 471 241** (51) **F02D 41/40**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 471 324** (51) **F28D 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 473 605** (51) **G04F 5/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 473 934** (51) **H04N 5/76**
(84) DE FR GB
- (11) **1 475 117** (51) **A61M 16/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 477 288** (51) **B29C 45/16**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 477 451** (51) **B66C 23/70**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 478 063** (51) **H01S 5/042**
(84) DE FR GB
- (11) **1 478 098** (51) **H04B 1/707**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 479 501** (51) **B29C 44/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 479 655** (51) **C02F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 479 800** (51) **D01H 13/14**
(84) CH DE LI
- (11) **1 480 230** (51) **H01B 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 481 930** (51) **B65H 18/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 482 078** (51) **D01H 7/86**
(84) FR IT TR
AL LT LV MK
- (11) **1 484 202** (51) **B60G 17/015**
(84) FR GB IT
- (11) **1 484 204** (51) **B60G 17/052**
(84) FR GB IT
- (11) **1 484 376** (51) **C09J 5/00**
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 484 736** (51) **G09F 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 484 804** (51) **H01L 41/09**
(84) DE
- (11) **1 486 382** (51) **B60R 21/01**
(84) DE FR GB
- (11) **1 487 012** (51) **H01L 21/762**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 489 248** (51) **E04G 1/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 489 306** (51) **F04B 43/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 489 553** (51) **G06K 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 491 429** (51) **B62D 15/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 491 838** (51) **F28D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 492 021** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 493 639** (51) **B60R 21/34**
(84) DE ES FR
- (11) **1 496 223** (51) **F02D 41/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 496 224** (51) **F02D 41/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 496 235** (51) **F02D 41/40**
(84) DE FR GB

- (11) **1 496 236** (51) *F02D 41/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 496 604** (51) *H02M 3/158*
(84) DE NL
- (11) **1 498 524** (51) *D03D 49/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 500 572** (51) *B62D 5/04*
(84) DE FR GB HU IT
- (11) **1 500 672** (51) *C08H 5/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 501 172** (51) *H02K 21/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 501 315** (51) *H04N 9/31*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 501 323** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 502 674** (51) *B21D 43/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 502 698** (51) *B23Q 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 502 739** (51) *B41F 23/04*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 503 085** (51) *F04D 29/06*
(84) CZ DE FR GB
- (11) **1 504 934** (51) *B60H 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 505 296** (51) *G01M 13/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 508 807** (51) *G01N 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzachstrasse
124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (11) **1 510 378** (51) *B60H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 510 380** (51) *B60H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 510 428** (51) *B60T 8/00*
(84) DE
- (11) **1 512 528** (51) *B31B 19/90*
(84) DE FR GB
- (11) **1 512 957** (51) *G01N 1/32*
(84) DE FR
- (11) **1 513 115** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 513 336** (51) *H04N 1/405*
(84) DE FR GB
- (11) **1 516 608** (51) *A61G 5/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 517 080** (51) *F21S 8/00*
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 517 156** (51) *G01S 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 517 254** (51) *G06F 17/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 517 270** (51) *G06T 11/60*
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 567** (51) *H04Q 7/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 519 518** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 519 574** (51) *H04N 5/74*
(84) DE FR GB
- (11) **1 521 129** (51) *G03G 9/12*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 521 130** (51) *G03G 9/12*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 522 735** (51) *F04D 7/06*
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 522 778** (51) *F16K 31/08*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 524 156** (51) *B60R 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 524 369** (51) *E02B 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 525 798** (51) *A21D 8/04*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
- (11) **1 526 383** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 526 475** (51) *G06K 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 528 484** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 530 146** (51) *G06K 7/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 530 173** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 530 983** (51) *A61N 1/39*
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 531 184** (51) *C12Q 1/68*
(84) DE FR
- (11) **1 531 422** (51) *G06T 7/20*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 534 030** (51) *H04Q 7/32*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 535 741** (51) *B41J 2/165*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 535 818** (51) *B61L 1/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 536 120** (51) *F02D 41/02*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 538 047** (51) *B60T 13/14*
(84) DE GB
- (11) **1 538 048** (51) *B60T 13/14*
(84) DE GB
- (11) **1 538 049** (51) *B60T 13/14*
(84) DE GB
- (11) **1 538 790** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 538 851** (51) *H04Q 7/22*
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 538 855** (51) *H04Q 7/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 541 137** (51) *A61K 9/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 541 901** (51) *F16H 61/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 544 591** (51) *G01N 1/12*
(84) BE DE FR IT PL
- (11) **1 544 856** (51) *G11B 7/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 544 993** (51) *H02M 7/217*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 583** (51) *A61K 9/48*
(84) DE FR GB
- (11) **1 547 701** (51) *B21D 45/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 547 970** (51) *B82B 3/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 548 009** (51) *C07D 233/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 548 288** (51) *F15B 11/068*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 548 292** (51) *F15B 21/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 293** (51) *F15B 21/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 552 972** (51) *B60H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 553 793** (51) *H04Q 7/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **1 555 173** (51) *B60R 22/44*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 555 193** (51) *B62D 53/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 193** (51) *A61M 25/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 204** (51) *A63B 49/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 306** (51) *B60H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **1 557 308** (51) *B60H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 342** (51) *B62D 29/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 557 347** (51) *B62D 65/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 352** (51) *B63B 27/34*
(84) CH FR GB IT LI NL
- (11) **1 559 840** (51) *E03F 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 559 885** (51) *F02D 9/10*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 560 063** (51) *G02F 1/1337*
(84) DE FR GB
- (11) **1 560 167** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 561 577** (51) *B41C 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 561 868** (51) *E03C 1/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 562 007** (51) *F24H 9/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 562 151** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG
- (11) **1 562 296** (51) *H04B 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 564 306** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 564 440** (51) *F16H 7/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 564 539** (51) *G01N 1/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 564 603** (51) *G03G 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 564 840** (51) *H01Q 9/04*
(84) DE
- (11) **1 564 913** (51) *H04B 10/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 566 568** (51) *F16G 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 566 707** (51) *G03H 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 566 807** (51) *G11B 20/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 566 978** (51) *H04Q 7/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 568 350** (51) *A61K 7/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 568 870** (51) *F02D 11/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 568 887** (51) *F04C 18/356*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 568 893** (51) *F15B 15/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 569 040** (51) *G03G 5/07*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 569 366** (51) *H04B 10/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 570 840** (51) *A61K 7/48*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 570 866** (51) *A61L 2/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 571 011** (51) *B60C 23/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 543** (51) *G06F 3/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 607** (51) *G07F 7/10*
(84) DE GB
- (11) **1 571 658** (51) *G11B 7/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 804** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 574 179** (51) *A61C 3/03*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 574 185** (51) *A61F 2/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 574 223** (51) *A61L 2/07*
(84) DE FR GB
- (11) **1 574 419** (51) *B62D 6/00*
(84) DE FR IT
- (11) **1 574 614** (51) *D21C 9/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 574 786** (51) *F24B 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 575 178** (51) *G06F 1/32*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 576 950** (51) *A61K 7/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 577 010** (51) *B01L 3/00*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 577 099** (51) *B41J 3/37*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 577 449** (51) *F16L 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 577 601** (51) *F16M 11/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 577 602** (51) *F16M 13/04*
(84) IT TR
- (11) **1 577 814** (51) *G06F 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 577 852** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 577 853** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 577 983** (51) *H01R 13/518*
(84) DE FR GB
- (11) **1 578 163** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 580 018** (51) *B41M 5/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 580 230** (51) *C08L 51/06*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 580 432** (51) *F04C 2/344*
(84) DE FR GB
- (11) **1 580 565** (51) *G01R 29/08*
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 582 190** (51) *A47C 20/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 582 801** (51) *F16L 55/162*
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 583 094** (51) *G11B 19/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 584 372** (51) *B01J 19/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 584 517** (51) *B60R 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 584 539** (51) *B62D 5/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 584 986** (51) *G03G 5/06*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 585 222** (51) *H03K 19/0185*
(84) DE GB IT
- (11) **1 586 374** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 507** (51) *B65D 1/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 815** (51) *F21S 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 958** (51) *G03G 21/00*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 587 213** (51) *H03H 17/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 587 262** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 589 109** (51) *C12N 15/31*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 589 180** (51) *E06B 3/48*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 589 603** (51) *H01P 1/205*
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 589 717** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 589 744** (51) *H04N 1/028*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 589 778** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 591 082** (51) *A61F 2/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 129** (51) *A61K 38/48*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 591 241** (51) *B41C 1/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 591 415** (51) *B01D 67/00*
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 591 528** (51) *C12N 15/21*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
LT LV RO
- (11) **1 591 676** (51) *F16B 37/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 791** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 832** (51) *G03F 7/004*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 592 210** (51) *H04M 1/725*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 592 267** (51) *H04Q 7/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 348** (51) *A61B 17/34*
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 593 395** (51) *A61K 49/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 593 579** (51) *B62D 1/19*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 752** (51) *C23C 14/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 594 017** (51) *G03G 15/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 594 071** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 594 272** (51) *H04L 25/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 594 273** (51) *H04L 25/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 594 274** (51) *H04L 25/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 594 323** (51) *H04Q 7/22*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 594 325** (51) *H04Q 7/22*
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 595 434** (51) *A01D 57/04*
(84) BE DE DK FR IT
- (11) **1 595 435** (51) *A01D 75/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 438** (51) *A01F 15/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 440** (51) *A01F 15/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 441** (51) *A01F 15/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 442** (51) *A01F 15/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 443** (51) *A01F 15/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 444** (51) *A01F 15/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 446** (51) *A01K 63/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
- (11) **1 595 449** (51) *A01K 89/015*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 595 451** (51) *A01M 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 453** (51) *A21B 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 595 454** (51) **A22C 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 595 459** (51) **A23J 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 595 460** (51) **A23L 1/0534**
(84) DE FR GB
- (11) **1 595 461** (51) **A23L 1/314**
(84) CH DE FR IT LI NL
- (11) **1 595 462** (51) **A23L 2/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 595 463** (51) **A24C 5/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 595 470** (51) **A45D 34/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 595 471** (51) **A45D 40/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 595 473** (51) **A46B 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 595 475** (51) **A47C 20/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 480** (51) **A47J 31/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 484** (51) **A47K 10/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 485** (51) **A47L 9/02**
(84) DE FR GB HU NL
- (11) **1 595 488** (51) **A47L 11/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 489** (51) **A47L 15/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 595 492** (51) **A61B 3/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 595 493** (51) **A61B 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 595 494** (51) **A61B 5/00**
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 595 499** (51) **A61B 6/03**
(84) DE NL
- (11) **1 595 500** (51) **A61B 6/03**
(84) DE NL
- (11) **1 595 510** (51) **A61C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 515** (51) **A61F 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 595 517** (51) **A61F 13/15**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 595 519** (51) **A61G 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 520** (51) **A61G 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 521** (51) **A61H 1/00**
(84) DE GB
- (11) **1 595 524** (51) **A61K 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 525** (51) **A61K 7/075**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 528** (51) **A61K 7/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 595 529** (51) **A61K 7/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 530** (51) **A61K 7/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 540** (51) **A61K 31/4178**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 595 541** (51) **A61K 31/485**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 595 550** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 595 551** (51) **A61L 2/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO
- (11) **1 595 552** (51) **A61L 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 595 553** (51) **A61L 24/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 554** (51) **A61M 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 595 555** (51) **A61M 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 595 556** (51) **A61M 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 595 557** (51) **A61M 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 595 558** (51) **A61M 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 595 559** (51) **A61M 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 595 560** (51) **A61M 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 563** (51) **A61M 5/32**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 595 564** (51) **A61M 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 565** (51) **A61M 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 567** (51) **A61M 25/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 568** (51) **A61M 25/06**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 595 571** (51) **A61N 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 572** (51) **A61N 1/05**
(84) CH DE FR IE IT LI
- (11) **1 595 574** (51) **A61N 1/365**
(84) CH DE FR IE IT LI
- (11) **1 595 576** (51) **A61N 7/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 595 581** (51) **A63B 55/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 595 582** (51) **A63F 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 584** (51) **A63F 13/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 595 588** (51) **B01D 24/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 589** (51) **B01D 29/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 590** (51) **B01D 29/21**
(84) DE FR GB
- (11) **1 595 591** (51) **B01D 53/50**
(84) ES PT
- (11) **1 595 593** (51) **B01F 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 595 594** (51) **B01F 13/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 595 596** (51) **B01J 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 598** (51) **B01J 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 599** (51) **B01J 20/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 595 603** (51) **B05D 1/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 595 604** (51) **B05D 7/00**
(84) DE
- (11) **1 595 605** (51) **B05D 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 606** (51) **B08B 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 595 608** (51) **B21B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 610** (51) **B21C 37/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 595 613** (51) **B21D 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 614** (51) **B21D 28/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 615** (51) **B21D 43/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 616** (51) **B21D 51/26**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 595 618** (51) **B22C 1/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 595 620** (51) **B22C 9/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 595 621** (51) **B22D 11/06**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 595 622** (51) **B22D 11/06**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 595 628** (51) **B23C 3/06**
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 595 629** (51) **B23C 3/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 630** (51) **B23D 47/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 595 631** (51) **B23D 51/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 632** (51) **B23H 7/10**
(84) CH LI
- (11) **1 595 633** (51) **B23K 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 595 634** (51) **B23K 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 636** (51) **B23K 20/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 595 638** (51) **B23P 15/00**
(84) DE FR
- (11) **1 595 639** (51) **B23Q 1/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 595 641** (51) **B23Q 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- HR LV YU
- (11) **1 595 644** (51) **B24B 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 646** (51) **B24D 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 595 651** (51) **B25B 23/147**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 656** (51) **B25G 1/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 595 657** (51) **B25H 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 595 658** (51) **B25J 15/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 595 661** (51) **B27B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 665** (51) **B28B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 671** (51) **B29B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 595 673** (51) **B29C 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 675** (51) **B29C 44/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 677** (51) **B29C 45/16**
(84) DE IT
- (11) **1 595 678** (51) **B29C 45/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 679** (51) **B29C 45/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 595 684** (51) **B29C 53/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 687** (51) **B29C 70/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 595 688** (51) **B29C 70/48**
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 595 689** (51) *B29C 70/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 595 692** (51) *B29D 30/06*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 595 699** (51) *B41F 15/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 595 700** (51) *B41F 15/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 704** (51) *B41J 2/19*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 708** (51) *B41J 13/10*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 595 712** (51) *B41M 3/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 595 717** (51) *B41M 7/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 595 718** (51) *B44C 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 595 724** (51) *B60G 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 725** (51) *B60G 21/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 726** (51) *B60H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 727** (51) *B60J 1/16*
(84) DE FR
- (11) **1 595 728** (51) *B60J 7/02*
(84) DE FR
- (11) **1 595 731** (51) *B60J 7/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 595 732** (51) *B60K 5/12*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 595 734** (51) *B60K 41/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 736** (51) *B60N 2/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 739** (51) *B60Q 1/06*
(84) DE
- (11) **1 595 744** (51) *B60R 1/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 595 746** (51) *B60R 5/04*
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 595 747** (51) *B60R 13/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 595 749** (51) *B60R 19/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 750** (51) *B60R 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 753** (51) *B60R 21/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 595 754** (51) *B60R 21/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 595 755** (51) *B60R 21/34*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 595 757** (51) *B60R 22/20*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 595 759** (51) *B60R 22/34*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 595 760** (51) *B60R 22/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 761** (51) *B60S 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 762** (51) *B60T 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 595 763** (51) *B60T 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 764** (51) *B60T 11/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 769** (51) *B62D 11/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 776** (51) *B62J 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 778** (51) *B62K 21/16*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 595 788** (51) *B64D 13/02*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 595 792** (51) *B65B 25/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 595 793** (51) *B65B 27/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 595 794** (51) *B65B 31/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 799** (51) *B65D 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 595 803** (51) *B65D 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 810** (51) *B65D 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 811** (51) *B65D 30/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 814** (51) *B65D 71/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 595 817** (51) *B65D 81/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 819** (51) *B65D 81/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 821** (51) *B65D 83/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 823** (51) *B65F 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 595 829** (51) *B65G 53/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 830** (51) *B65G 57/24*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 595 831** (51) *B65H 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 595 832** (51) *B65H 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **1 595 834** (51) *B65H 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 836** (51) *B65H 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 595 837** (51) *B65H 45/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 839** (51) *B65H 54/547*
(84) CH DE IT LI TR
- (11) **1 595 842** (51) *B66F 9/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 844** (51) *B67D 5/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 849** (51) *C02F 1/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 595 851** (51) *C02F 3/28*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 595 853** (51) *C03B 33/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 595 861** (51) *C06D 3/00*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 595 868** (51) *C07D 211/94*
(84) DE FI SE
- (11) **1 595 874** (51) *C07D 303/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 876** (51) *C07D 317/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 877** (51) *C07D 317/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 881** (51) *C07D 471/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 595 886** (51) *C07F 9/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 887** (51) *C07F 9/655*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 888** (51) *C07F 9/6553*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 595 891** (51) *C07K 14/765*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 595 893** (51) *C08F 2/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 895** (51) *C08F 8/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 901** (51) *C08G 18/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 903** (51) *C08G 18/12*
(84) IT
- (11) **1 595 906** (51) *C08G 63/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 907** (51) *C08G 69/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 908** (51) *C08G 73/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 909** (51) *C08G 77/38*
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 595 910** (51) *C08G 77/388*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 913** (51) *C08J 7/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 595 914** (51) *C08K 7/14*
(84) BE DE FR GB NL PL
- (11) **1 595 915** (51) *C08L 23/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 916** (51) *C08L 51/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 918** (51) *C08L 59/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 919** (51) *C08L 63/00*
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 595 920** (51) *C08L 69/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 921** (51) *C09C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 925** (51) *C09D 167/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 927** (51) *C09J 7/02*
(84) BE
- (11) **1 595 928** (51) *C09J 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 595 929** (51) *C09J 133/06*
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 595 930** (51) *C09J 181/02*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 595 938** (51) *C10M 173/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 939** (51) *C11D 3/37*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 940** (51) *C11D 7/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 942** (51) *C12N 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 945** (51) *C12N 9/00*
(84) DE
- (11) **1 595 947** (51) *C12N 9/88*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI
- (11) **1 595 951** (51) *C12N 15/09*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 595 954** (51) *C12N 15/11*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 595 957** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 595 960** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 595 961** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 970** (51) *C23C 14/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 971** (51) *C23C 14/34*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 595 972** (51) *C23C 14/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 595 973** (51) *C23C 16/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 595 980** (51) **D01G 25/00**
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 595 981** (51) **D01G 25/00**
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 595 985** (51) **D02H 13/22**
• B1 veröffentlicht am 21.06.2006
• B1 published on 21.06.2006
• B1 publié le 21.06.2006
(84) CH DE ES IT LI
- (11) **1 595 986** (51) **D03D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 988** (51) **D04B 1/24**
(84) DE ES IT
- (11) **1 595 990** (51) **D05C 11/18**
• B1 veröffentlicht am 24.05.2006
• B1 published on 24.05.2006
• B1 publié le 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 991** (51) **D06F 39/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 595 992** (51) **D06F 39/14**
(84) DE IT
- (11) **1 595 993** (51) **D06F 58/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 595 994** (51) **D06F 58/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 595 997** (51) **D21C 9/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 998** (51) **D21D 5/26**
(84) DE ES FI IT
- (11) **1 596 001** (51) **D21G 1/00**
(84) DE FI SE
- (11) **1 596 002** (51) **D21G 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 003** (51) **D21H 19/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 596 004** (51) **D21H 23/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 006** (51) **E01C 19/42**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 596 009** (51) **E02B 3/26**
(84) GB SE
- (11) **1 596 010** (51) **E02D 29/045**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 596 011** (51) **E02D 29/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- HR LV
- (11) **1 596 015** (51) **E04B 1/41**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 025** (51) **E04D 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 029** (51) **E04G 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **1 596 036** (51) **F01D 5/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 596 042** (51) **F01L 13/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 596 044** (51) **F01N 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 049** (51) **F01N 7/18**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 596 050** (51) **F02B 23/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 051** (51) **F02B 41/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 052** (51) **F02C 6/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 596 056** (51) **F02M 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 596 058** (51) **F02M 51/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 596 062** (51) **F03D 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 596 065** (51) **F04B 1/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 596 066** (51) **F04C 23/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 596 067** (51) **F04C 29/06**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 596 070** (51) **F04D 29/14**
(84) AT CH DE ES FI LI SE
- (11) **1 596 074** (51) **F15B 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 075** (51) **F16B 5/02**
(84) DE FR
- (11) **1 596 076** (51) **F16B 21/02**
(84) DE
- (11) **1 596 080** (51) **F16C 39/02**
(84) CH DE GB IT LI NL
- (11) **1 596 084** (51) **F16D 23/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 596 086** (51) **F16D 48/06**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 596 087** (51) **F16D 48/06**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 596 089** (51) **F16D 65/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 090** (51) **F16D 65/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 091** (51) **F16D 65/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 093** (51) **F16F 9/05**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 596 094** (51) **F16F 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 095** (51) **F16F 9/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 097** (51) **F16H 7/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 596 098** (51) **F16H 7/12**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 596 099** (51) **F16H 25/20**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 596 103** (51) **F16H 61/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 596 105** (51) **F16H 61/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 108** (51) **F16K 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 109** (51) **F16K 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 111** (51) **F16L 3/22**
(84) BE DE GB
- (11) **1 596 112** (51) **F16L 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 596 113** (51) *F16L 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 114** (51) *F16L 11/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 596 115** (51) *F16L 33/207*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 116** (51) *F16L 33/207*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 117** (51) *F16L 33/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 120** (51) *F16L 55/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 121** (51) *F16L 59/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 124** (51) *F21S 8/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 596 125** (51) *F21V 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 596 126** (51) *F21V 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 127** (51) *F21V 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 130** (51) *F23M 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 596 132** (51) *F23R 3/28*
(84) AT BE BG CH LI
- (11) **1 596 133** (51) *F23R 3/28*
(84) AT BE BG CH LI
- (11) **1 596 136** (51) *F24F 1/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 596 139** (51) *F24J 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 596 142** (51) *F25C 1/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 596 144** (51) *F25D 23/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 596 147** (51) *F28F 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 596 150** (51) *F41A 9/37*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 151** (51) *F41A 21/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 152** (51) *F41G 1/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 153** (51) *F41H 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- HR LV
- (11) **1 596 156** (51) *G01B 7/287*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 596 158** (51) *G01B 11/25*
(84) DE FR GB
- (11) **1 596 160** (51) *G01B 21/04*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 596 161** (51) *G01C 21/26*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 596 162** (51) *G01C 21/34*
(84) DE FR GB
- (11) **1 596 164** (51) *G01D 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 596 168** (51) *G01F 15/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 169** (51) *G01F 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (11) **1 596 170** (51) *G01J 3/46*
(84) DE FR IT
- (11) **1 596 175** (51) *G01L 3/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 596 176** (51) *G01L 5/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 178** (51) *G01L 19/06*
(84) AT DE
- (11) **1 596 185** (51) *G01N 21/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 596 191** (51) *G01N 27/407*
(84) DE
- (11) **1 596 192** (51) *G01N 27/447*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 193** (51) *G01N 30/48*
(84) DE FR GB
- (11) **1 596 195** (51) *G01N 30/94*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 197** (51) *G01N 33/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 199** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 596 202** (51) *G01P 3/487*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 203** (51) *G01P 15/08*
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 596 204** (51) *G01R 1/073*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 205** (51) *G01R 15/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 206** (51) *G01R 15/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 208** (51) *G01R 27/26*
(84) DE GB
- (11) **1 596 209** (51) *G01R 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 211** (51) *G01R 31/3183*
(84) DE FR GB
- (11) **1 596 212** (51) *G01R 31/319*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 214** (51) *G01R 33/3815*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 596 216** (51) *G01S 1/00*
(84) DE FR GB

- (11) **1 596 219** (51) **G01S 7/292**
(84) DE FR GB IT
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
(84) GB
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 220** (51) **G01S 13/10**
(84) DE FR GB
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
(84) GB
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 221** (51) **G01S 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 223** (51) **G01T 1/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 224** (51) **G01V 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 227** (51) **G02B 5/30**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 596 228** (51) **G02B 6/00**
(84) DE GB
- (11) **1 596 229** (51) **G02B 6/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 596 241** (51) **G02B 27/09**
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 596 242** (51) **G02C 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 243** (51) **G02F 1/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 245** (51) **G02F 1/1362**
(84) DE FI GB
- (11) **1 596 246** (51) **G02F 1/21**
(84) DE FR GB
- (11) **1 596 247** (51) **G03B 21/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 596 250** (51) **G03F 7/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 252** (51) **G03F 7/20**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 596 254** (51) **G03G 9/08**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 596 255** (51) **G03G 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 256** (51) **G03G 15/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 257** (51) **G03G 21/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 596 261** (51) **G04B 19/253**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 596 262** (51) **G05B 19/042**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 596 263** (51) **G05B 19/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 264** (51) **G05B 19/414**
(84) DE
- (11) **1 596 267** (51) **G05F 1/575**
(84) DE FR GB
- (11) **1 596 270** (51) **G06F 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 271** (51) **G06F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 274** (51) **G06F 3/033**
(84) DE FR GB
- (11) **1 596 280** (51) **G06F 9/30**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 596 283** (51) **G06F 9/32**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 596 288** (51) **G06F 9/44**
(84) DE FR GB
- (11) **1 596 289** (51) **G06F 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 290** (51) **G06F 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 298** (51) **G06F 9/45**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 300** (51) **G06F 9/46**
(84) DE FR GB
- (11) **1 596 301** (51) **G06F 11/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 302** (51) **G06F 11/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 304** (51) **G06F 12/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 305** (51) **G06F 13/24**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 596 307** (51) **G06F 13/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 311** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 314** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 315** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 317** (51) **G06F 17/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 318** (51) **G06F 17/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 323** (51) **G06K 9/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 325** (51) **G06K 19/077**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 596 328** (51) **G06T 3/40**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 596 333** (51) **G06T 7/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 596 338** (51) **G06T 17/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 339** (51) **G06T 17/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 341** (51) **G07F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 342** (51) **G07F 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 343** (51) **G08B 13/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 344** (51) **G08B 13/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 596 345** (51) *G08B 13/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 346** (51) *G08B 13/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 347** (51) *G08B 13/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 349** (51) *G08B 29/04*
(84) CH DE ES FR GB LI
- (11) **1 596 350** (51) *G09F 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 596 352** (51) *G09F 11/02*
• B1 veröffentlicht am 17.05.2006
• B1 published on 17.05.2006
• B1 publié le 17.05.2006
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 596 358** (51) *G09G 3/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 359** (51) *G10D 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 596 362** (51) *G10L 13/04*
(84) CH DE DK LI
- (11) **1 596 364** (51) *G10L 19/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 596 365** (51) *G10L 19/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 596 366** (51) *G10L 19/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 596 369** (51) *G11B 5/48*
(84) DE FR GB
- (11) **1 596 372** (51) *G11B 5/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 596 373** (51) *G11B 5/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 391** (51) *G11B 20/10*
(84) DE GB
- (11) **1 596 399** (51) *G11C 11/406*
(84) DE FR IT
- (11) **1 596 401** (51) *H01B 7/06*
(84) DE GB IT
- (11) **1 596 403** (51) *H01F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 596 405** (51) *H01H 13/70*
(84) DE FR GB
- (11) **1 596 406** (51) *H01H 13/705*
(84) DE FR IT
- (11) **1 596 407** (51) *H01H 35/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 409** (51) *H01J 1/316*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 596 410** (51) *H01J 17/49*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 596 413** (51) *H01J 17/49*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 414** (51) *H01J 29/50*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 596 430** (51) *H01L 21/68*
(84) DE
- (11) **1 596 431** (51) *H01L 21/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 432** (51) *H01L 21/762*
(84) DE FR
- (11) **1 596 433** (51) *H01L 23/31*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 596 436** (51) *H01L 25/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 596 440** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 596 443** (51) *H01L 33/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 596 445** (51) *H01L 51/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 596 447** (51) *H01M 2/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 455** (51) *H01M 8/02*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 596 458** (51) *H01M 8/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 461** (51) *H01M 10/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 596 462** (51) *H01M 14/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 463** (51) *H01P 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 465** (51) *H01Q 1/24*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 596 467** (51) *H01Q 1/46*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 596 470** (51) *H01Q 3/44*
(84) DE FR GB
- (11) **1 596 471** (51) *H01R 4/34*
(84) DE FR IT
- (11) **1 596 472** (51) *H01R 9/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 473** (51) *H01R 9/26*
(84) DE GB
- (11) **1 596 476** (51) *H01R 13/646*
(84) DE FR GB
- (11) **1 596 477** (51) *H01R 13/646*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 481** (51) *H01S 5/12*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 596 482** (51) *H01T 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 483** (51) *H02G 3/32*
(84) DE GB IT
- (11) **1 596 490** (51) *H02M 3/158*
(84) DE FR GB
- (11) **1 596 493** (51) *H02P 6/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 496** (51) *H03K 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 497** (51) *H03K 17/082*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 596 499** (51) *H03K 17/96*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 501** (51) *H03M 13/11*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 596 503** (51) *H04B 1/12*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 596 504** (51) *H04B 1/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 596 506** (51) *H04B 1/707*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 507** (51) *H04B 7/005*
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **1 596 510** (51) *H04B 10/08*
(84) DE

(11) **1 596 512** (51) *H04B 17/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 596 517** (51) *H04L 1/00*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 596 523** (51) *H04L 1/18*
(84) DE FR GB

(11) **1 596 524** (51) *H04L 5/02*
(84) DE FR GB

(11) **1 596 525** (51) *H04L 5/02*
(84) DE FR GB

(11) **1 596 527** (51) *H04L 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 529** (51) *H04L 9/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 596 530** (51) *H04L 9/32*
(84) DE GB

(11) **1 596 533** (51) *H04L 12/26*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 596 535** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB PL

(11) **1 596 536** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB

(11) **1 596 537** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 596 538** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 596 550** (51) *H04L 27/26*
(84) DE FR GB

(11) **1 596 551** (51) *H04L 27/26*
(84) DE GB

(11) **1 596 553** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 596 558** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB

(11) **1 596 560** (51) *H04L 29/08*
(84) DE FR GB

(11) **1 596 562** (51) *H04M 1/725*
(84) DE FR GB

(11) **1 596 563** (51) *H04M 1/725*
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 596 565** (51) *H04M 3/436*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 596 568** (51) *H04N 1/19*
(84) DE FR GB

(11) **1 596 578** (51) *H04N 3/15*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 596 580** (51) *H04N 3/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 584** (51) *H04N 5/232*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 590** (51) *H04N 5/445*
(84) DE FR GB

(11) **1 596 592** (51) *H04N 5/765*
(84) DE FR GB

(11) **1 596 595** (51) *H04N 7/01*
(84) DE FR GB

(11) **1 596 596** (51) *H04N 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 597** (51) *H04N 7/14*
(84) DE FR GB

(11) **1 596 600** (51) *H04N 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 603** (51) *H04N 7/26*
(84) DE FR GB

(11) **1 596 607** (51) *H04N 7/26*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 596 610** (51) *H04Q 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 596 612** (51) *H04Q 3/68*
• B1 veröffentlicht am 05.07.2006
• B1 published on 05.07.2006
• B1 publié le 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 596 614** (51) *H04Q 7/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 615** (51) *H04Q 7/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 596 616** (51) *H04Q 7/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 596 617** (51) *H04Q 7/34*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 596 619** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FR GB

(11) **1 596 620** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FR GB

(11) **1 596 624** (51) *H04R 3/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 596 625** (51) *H04R 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 596 628** (51) *H04R 19/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 636** (51) *H05B 6/14*
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 596 638** (51) *H05B 33/14*
(84) DE FI GB NL

(11) **1 596 639** (51) *H05B 37/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 640** (51) *H05K 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 643** (51) *H05K 9/00*
(84) DE FR GB IT

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) **0 762 802** 01.06.2006

(11) **0 766 495** 02.06.2006

(11) **1 009 015** 31.05.2006

(11) **1 022 009** 06.06.2006

(11) **1 035 287** 19.04.2006

(11) **1 039 733** 07.06.2006

(11) **1 054 573** 01.06.2006

(11) **1 066 867** 02.06.2006

(11) **1 066 868** 06.06.2006

(11) **1 071 246** 02.06.2006

(11) **1 094 408** 02.06.2006

(11) **1 110 440** 31.05.2006

(11) **1 114 950** 07.06.2006

(11) **1 128 454** 01.06.2006

(11) **1 130 508** 07.06.2006

(11) **1 132 805** 07.06.2006

(11) **1 134 830** 31.05.2006

(11) **1 148 676** 02.06.2006

(11) **1 150 503** 02.06.2006

(11) **1 160 880** 06.06.2006

(11) **1 162 518** 06.06.2006

(11) 1 164 678	29.05.2006	(11) 1 345 254	01.06.2006	(11) 1 435 254	07.06.2006
(11) 1 168 085	07.06.2006	(11) 1 348 749	07.06.2006	(11) 1 439 297	07.06.2006
(11) 1 172 233	07.06.2006	(11) 1 355 216	30.05.2006	(11) 1 439 399	07.06.2006
(11) 1 179 850	01.06.2006	(11) 1 363 181	06.06.2006	(11) 1 440 651	01.06.2006
(11) 1 182 808	01.06.2006	(11) 1 363 389	07.06.2006	(11) 1 441 276	31.05.2006
(11) 1 191 254	06.06.2006	(11) 1 365 523	01.06.2006	(11) 1 442 761	07.06.2006
(11) 1 193 890	06.06.2006	(11) 1 367 387	06.06.2006	(11) 1 445 204	02.06.2006
(11) 1 193 973	31.05.2006	(11) 1 369 572	02.06.2006	(11) 1 447 150	03.06.2006
(11) 1 197 656	02.06.2006	(11) 1 369 824	06.06.2006	(11) 1 447 966	09.05.2006
(11) 1 197 884	26.05.2006	(11) 1 371 615	02.06.2006	(11) 1 452 756	31.05.2006
(11) 1 204 020	07.06.2006	(11) 1 372 164	07.06.2006	(11) 1 453 180	06.06.2006
(11) 1 204 034	02.06.2006	(11) 1 375 883	07.06.2006	(11) 1 453 228	01.06.2006
(11) 1 207 644	02.06.2006	(11) 1 378 855	01.06.2006	(11) 1 454 949	07.06.2006
(11) 1 213 686	07.06.2006	(11) 1 383 330	02.06.2006	(11) 1 457 274	06.06.2006
(11) 1 213 718	02.06.2006	(11) 1 387 061	27.04.2006	(11) 1 457 683	30.05.2006
(11) 1 215 504	31.05.2006	(11) 1 389 794	02.06.2006	(11) 1 458 028	31.05.2006
(11) 1 235 134	02.06.2006	(11) 1 392 081	06.06.2006	(11) 1 458 057	01.06.2006
(11) 1 237 244	02.06.2006	(11) 1 398 823	06.06.2006	(11) 1 458 081	06.06.2006
(11) 1 246 403	01.06.2006	(11) 1 400 701	02.06.2006	(11) 1 460 193	31.05.2006
(11) 1 246 426	01.06.2006	(11) 1 400 789	07.06.2006	(11) 1 462 125	02.06.2006
(11) 1 248 494	27.04.2006	(11) 1 403 655	02.06.2006	(11) 1 462 335	06.06.2006
(11) 1 262 648	07.06.2006	(11) 1 406 145	07.06.2006	(11) 1 462 926	07.06.2006
(11) 1 264 956	07.06.2006	(11) 1 406 351	06.06.2006	(11) 1 465 329	16.05.2006
(11) 1 266 700	01.06.2006	(11) 1 406 439	01.06.2006	(11) 1 466 880	07.06.2006
(11) 1 266 779	23.05.2006	(11) 1 408 441	03.06.2006	(11) 1 469 427	07.06.2006
(11) 1 271 675	01.06.2006	(11) 1 408 449	01.06.2006	(11) 1 472 945	19.04.2006
(11) 1 283 566	06.06.2006	(11) 1 411 244	07.06.2006	(11) 1 473 126	07.06.2006
(11) 1 288 412	02.06.2006	(11) 1 411 363	07.06.2006	(11) 1 473 398	03.06.2006
(11) 1 291 515	06.06.2006	(11) 1 411 719	07.06.2006	(11) 1 473 754	06.06.2006
(11) 1 291 790	26.05.2006	(11) 1 412 610	08.07.2003	(11) 1 475 589	06.06.2006
(11) 1 294 013	06.06.2006	(11) 1 413 799	06.06.2006	(11) 1 475 821	31.05.2006
(11) 1 298 388	02.06.2006	(11) 1 414 008	18.04.2006	(11) 1 475 927	02.06.2006
(11) 1 298 703	06.06.2006	(11) 1 418 461	31.05.2006	(11) 1 480 051	06.06.2006
(11) 1 310 655	02.06.2006	(11) 1 418 498	06.06.2006	(11) 1 482 503	07.06.2006
(11) 1 311 005	07.06.2006	(11) 1 418 620	31.05.2006	(11) 1 484 278	06.06.2006
(11) 1 312 400	31.05.2006	(11) 1 420 193	01.06.2006	(11) 1 484 648	05.06.2006
(11) 1 313 256	02.06.2006	(11) 1 420 439	31.05.2006	(11) 1 484 754	01.06.2006
(11) 1 319 788	01.06.2006	(11) 1 422 310	06.06.2006	(11) 1 484 880	02.06.2006
(11) 1 321 456	07.06.2006	(11) 1 424 573	07.06.2006	(11) 1 486 266	03.06.2006
(11) 1 333 021	07.06.2006	(11) 1 424 640	06.06.2006	(11) 1 486 925	02.06.2006
(11) 1 333 022	07.06.2006	(11) 1 427 124	31.05.2006	(11) 1 486 966	31.05.2006
(11) 1 333 507	07.06.2006	(11) 1 428 498	01.06.2006	(11) 1 486 999	07.06.2006
(11) 1 336 711	06.06.2006	(11) 1 428 678	03.06.2006	(11) 1 488 915	07.06.2006
(11) 1 338 416	06.06.2006	(11) 1 430 865	31.05.2006	(11) 1 489 728	02.06.2006
(11) 1 338 984	06.06.2006	(11) 1 431 256	03.06.2006	(11) 1 493 610	07.06.2006
(11) 1 341 370	07.06.2006	(11) 1 431 336	01.06.2006	(11) 1 494 165	31.05.2006
(11) 1 342 607	07.06.2006	(11) 1 432 107	07.06.2006	(11) 1 494 294	05.06.2006
(11) 1 344 755	01.06.2006	(11) 1 434 108	06.06.2006	(11) 1 495 931	12.05.2006

(11) 1 495 990	02.06.2006	(11) 1 550 998	07.06.2006	(11) 1 586 581	06.06.2006
(11) 1 496 187	04.04.2006	(11) 1 550 999	07.06.2006	(11) 1 586 789	01.04.2006
(11) 1 496 652	31.05.2006	(11) 1 551 164	02.06.2006	(11) 1 586 934	07.06.2006
(11) 1 498 055	31.05.2006	(11) 1 557 280	06.06.2006	(11) 1 586 997	07.06.2006
(11) 1 500 514	02.06.2006	(11) 1 557 844	02.06.2006	(11) 1 588 642	24.04.2006
(11) 1 500 534	07.06.2006	(11) 1 557 849	01.06.2006	(11) 1 588 706	07.06.2006
(11) 1 503 349	01.06.2006	(11) 1 559 347	06.06.2006	(11) 1 589 090	07.06.2006
(11) 1 504 850	01.06.2006	(11) 1 559 807	22.05.2006	(11) 1 591 256	13.03.2006
(11) 1 505 141	03.04.2006	(11) 1 560 373	07.06.2006	(11) 1 591 285	28.04.2006
(11) 1 505 350	06.06.2006	(11) 1 561 378	07.06.2006	(11) 1 591 396	30.05.2006
(11) 1 507 036	01.06.2006	(11) 1 561 655	07.06.2006	(11) 1 591 421	27.04.2006
(11) 1 508 420	02.06.2006	(11) 1 564 073	01.06.2006	(11) 1 591 498	31.05.2006
(11) 1 508 841	02.06.2006	(11) 1 564 540	07.06.2006	(11) 1 593 325	10.04.2006
(11) 1 510 620	05.06.2006	(11) 1 564 709	05.06.2006	(11) 1 593 453	03.04.2005
(11) 1 510 644	31.05.2006	(11) 1 566 280	02.06.2006	(11) 1 593 490	21.04.2006
(11) 1 510 787	06.06.2006	(11) 1 566 487	06.06.2006	(11) 1 593 556	02.06.2006
(11) 1 511 016	01.06.2006	(11) 1 568 855	06.06.2006	(11) 1 593 622	09.05.2006
(11) 1 511 301	01.06.2006	(11) 1 570 716	23.05.2006	(11) 1 593 661	24.03.2006
(11) 1 513 110	06.06.2006	(11) 1 571 165	22.05.2006	(11) 1 593 688	28.03.2006
(11) 1 514 790	06.06.2006	(11) 1 571 422	01.06.2006	(11) 1 593 788	05.05.2006
(11) 1 517 036	27.04.2006	(11) 1 571 705	05.06.2006	(11) 1 594 072	06.06.2006
(11) 1 517 041	27.04.2006	(11) 1 573 898	01.06.2006	(11) 1 594 242	07.06.2006
(11) 1 518 593	06.06.2006	(11) 1 574 079	01.06.2006	(11) 1 594 308	08.05.2006
(11) 1 519 056	02.06.2006	(11) 1 574 268	31.05.2006	(11) 1 595 507	31.05.2006
(11) 1 519 356	06.06.2006	(11) 1 574 830	01.06.2006	(11) 1 596 244	01.06.2006
(11) 1 519 387	07.06.2006	(11) 1 575 616	01.06.2006	(11) 1 598 175	23.05.2006
(11) 1 520 860	31.05.2006	(11) 1 576 929	06.06.2006	(11) 1 598 247	07.06.2006
(11) 1 521 257	01.06.2006	(11) 1 577 089	06.06.2006	(11) 1 598 406	23.05.2006
(11) 1 522 401	31.05.2006	(11) 1 577 282	13.01.2006	(11) 1 598 472	18.05.2006
(11) 1 522 413	02.06.2006	(11) 1 577 442	02.06.2006	(11) 1 598 479	22.05.2006
(11) 1 522 733	27.04.2006	(11) 1 578 098	07.06.2006	(11) 1 598 521	22.05.2006
(11) 1 522 919	01.06.2006	(11) 1 578 123	29.05.2006	(11) 1 598 621	01.06.2006
(11) 1 524 645	07.06.2006	(11) 1 579 972	07.06.2006	(11) 1 598 677	22.05.2006
(11) 1 527 857	01.06.2006	(11) 1 579 993	02.06.2006	(11) 1 599 783	01.06.2006
(11) 1 527 860	06.06.2006	(11) 1 580 087	03.06.2006	(11) 1 600 082	01.06.2006
(11) 1 528 183	31.05.2006	(11) 1 580 530	01.06.2006	(11) 1 600 460	30.05.2006
(11) 1 528 533	31.05.2006	(11) 1 580 879	07.06.2006	(11) 1 600 683	30.05.2006
(11) 1 528 626	07.06.2006	(11) 1 581 009	06.06.2006	(11) 1 601 153	01.06.2006
(11) 1 528 746	07.06.2006	(11) 1 582 612	06.06.2006	(11) 1 602 269	07.06.2006
(11) 1 529 831	31.05.2006	(11) 1 582 869	07.06.2006	(11) 1 602 270	07.06.2006
(11) 1 530 354	07.06.2006	(11) 1 583 000	03.06.2006	(11) 1 602 273	07.06.2006
(11) 1 536 631	01.06.2006	(11) 1 584 294	31.05.2006	(11) 1 602 275	31.05.2006
(11) 1 541 463	01.06.2006	(11) 1 584 461	07.06.2006	(11) 1 602 283	07.06.2006
(11) 1 542 219	31.05.2006	(11) 1 584 527	07.06.2006	(11) 1 602 289	07.06.2006
(11) 1 543 931	03.06.2006	(11) 1 584 598	26.05.2006	(11) 1 602 293	31.05.2006
(11) 1 544 147	07.06.2006	(11) 1 584 628	06.06.2006	(11) 1 602 297	31.05.2006
(11) 1 544 185	31.05.2006	(11) 1 584 664	01.06.2006	(11) 1 602 300	07.06.2006
(11) 1 547 758	07.06.2006	(11) 1 586 397	06.06.2006	(11) 1 602 304	02.06.2006

(11) 1 602 324	07.06.2006	(11) 1 602 866	07.06.2006	(11) 1 603 284	07.06.2006
(11) 1 602 332	02.06.2006	(11) 1 602 870	31.05.2006	(11) 1 603 299	31.05.2006
(11) 1 602 349	07.06.2006	(11) 1 602 892	07.06.2006	(11) 1 603 304	02.06.2006
(11) 1 602 356	07.06.2006	(11) 1 602 897	07.06.2006	(11) 1 603 313	06.06.2006
(11) 1 602 357	07.06.2006	(11) 1 602 904	07.06.2006	(11) 1 603 314	06.06.2006
(11) 1 602 359	07.06.2006	(11) 1 602 909	06.06.2006	(11) 1 603 315	06.06.2006
(11) 1 602 394	02.06.2006	(11) 1 602 911	06.06.2006	(11) 1 603 322	07.06.2006
(11) 1 602 397	01.06.2006	(11) 1 602 939	07.06.2006	(11) 1 603 325	07.06.2006
(11) 1 602 409	02.06.2006	(11) 1 602 953	07.06.2006	(11) 1 603 346	07.06.2006
(11) 1 602 437	31.05.2006	(11) 1 602 961	07.06.2006	(11) 1 604 572	03.06.2006
(11) 1 602 462	07.06.2006	(11) 1 602 989	07.06.2006	(11) 1 604 608	07.06.2006
(11) 1 602 469	07.06.2006	(11) 1 602 997	07.06.2006	(11) 1 604 624	02.06.2006
(11) 1 602 472	01.06.2006	(11) 1 602 998	07.06.2006	(11) 1 604 700	07.06.2006
(11) 1 602 473	01.06.2006	(11) 1 603 003	06.06.2006	(11) 1 604 753	02.06.2006
(11) 1 602 486	07.06.2006	(11) 1 603 006	07.06.2006	(11) 1 604 774	02.06.2006
(11) 1 602 513	07.06.2006	(11) 1 603 007	07.06.2006	(11) 1 604 782	31.05.2006
(11) 1 602 530	07.06.2006	(11) 1 603 008	05.06.2006	(11) 1 604 811	01.06.2006
(11) 1 602 534	06.06.2006	(11) 1 603 009	07.06.2006	(11) 1 604 912	31.05.2006
(11) 1 602 579	31.05.2006	(11) 1 603 010	07.06.2006	(11) 1 604 934	06.06.2006
(11) 1 602 594	07.06.2006	(11) 1 603 014	07.06.2006	(11) 1 605 037	06.06.2006
(11) 1 602 595	05.06.2006	(11) 1 603 015	07.06.2006	(11) 1 605 106	06.06.2006
(11) 1 602 622	05.06.2006	(11) 1 603 016	07.06.2006	(11) 1 605 113	07.06.2006
(11) 1 602 630	01.06.2006	(11) 1 603 017	07.06.2006	(11) 1 605 119	02.06.2006
(11) 1 602 637	07.06.2006	(11) 1 603 018	07.06.2006	(11) 1 605 182	01.06.2006
(11) 1 602 640	07.06.2006	(11) 1 603 019	07.06.2006	(11) 1 605 200	01.06.2006
(11) 1 602 684	07.06.2006	(11) 1 603 020	07.06.2006	(11) 1 605 219	05.06.2006
(11) 1 602 685	07.06.2006	(11) 1 603 021	07.06.2006	(11) 1 605 225	06.06.2006
(11) 1 602 686	31.05.2006	(11) 1 603 036	07.06.2006	(11) 1 605 253	31.05.2006
(11) 1 602 691	07.06.2006	(11) 1 603 055	07.06.2006	(11) 1 605 289	05.06.2006
(11) 1 602 699	07.06.2006	(11) 1 603 065	02.06.2006	(11) 1 605 339	31.05.2006
(11) 1 602 705	07.06.2006	(11) 1 603 072	03.06.2006	(11) 1 605 488	06.06.2006
(11) 1 602 706	06.06.2006	(11) 1 603 076	06.06.2006	(11) 1 605 542	06.06.2006
(11) 1 602 711	06.06.2006	(11) 1 603 086	07.06.2006	(11) 1 605 722	31.05.2006
(11) 1 602 719	07.06.2006	(11) 1 603 087	06.06.2006	(11) 1 607 031	07.06.2006
(11) 1 602 739	07.06.2006	(11) 1 603 089	31.05.2006	(11) 1 607 066	06.06.2006
(11) 1 602 744	31.05.2006	(11) 1 603 134	07.06.2006	(11) 1 607 128	31.05.2006
(11) 1 602 772	05.06.2006	(11) 1 603 157	07.06.2006	(11) 1 607 176	03.06.2006
(11) 1 602 776	05.06.2006	(11) 1 603 166	01.06.2006	(11) 1 607 184	06.06.2006
(11) 1 602 781	07.06.2006	(11) 1 603 205	06.06.2006	(11) 1 607 241	27.04.2006
(11) 1 602 782	16.05.2006	(11) 1 603 217	02.06.2006	(11) 1 607 274	02.06.2006
(11) 1 602 788	31.05.2006	(11) 1 603 219	31.05.2006	(11) 1 607 302	02.06.2006
(11) 1 602 792	02.06.2006	(11) 1 603 227	31.05.2006	(11) 1 607 361	01.06.2006
(11) 1 602 816	01.06.2006	(11) 1 603 233	06.06.2006	(11) 1 607 362	01.06.2006
(11) 1 602 819	06.06.2006	(11) 1 603 239	07.06.2006	(11) 1 607 401	01.06.2006
(11) 1 602 823	07.06.2006	(11) 1 603 243	07.06.2006	(11) 1 607 406	31.05.2006
(11) 1 602 836	07.06.2006	(11) 1 603 252	07.06.2006	(11) 1 607 664	01.06.2006
(11) 1 602 848	07.06.2006	(11) 1 603 277	07.06.2006	(11) 1 607 686	07.06.2006
(11) 1 602 851	06.06.2006	(11) 1 603 282	01.06.2006	(11) 1 607 689	07.06.2006

(11) 1 607 690	02.06.2006	(11) 1 612 147	05.06.2006	(11) 1 618 979	07.06.2006
(11) 1 607 691	02.06.2006	(11) 1 612 360	01.06.2006	(11) 1 619 146	06.06.2006
(11) 1 607 692	02.06.2006	(11) 1 612 367	07.06.2006	(11) 1 619 255	06.06.2006
(11) 1 607 693	07.06.2006	(11) 1 612 463	07.06.2006	(11) 1 619 427	02.06.2006
(11) 1 607 710	02.06.2006	(11) 1 612 530	02.06.2006	(11) 1 619 480	31.05.2006
(11) 1 607 773	07.06.2006	(11) 1 612 576	31.05.2006	(11) 1 619 581	05.06.2006
(11) 1 607 787	05.06.2006	(11) 1 612 584	07.06.2006	(11) 1 619 844	31.05.2006
(11) 1 607 809	01.06.2006	(11) 1 612 632	07.06.2006	(11) 1 619 851	06.06.2006
(11) 1 607 909	31.05.2006	(11) 1 612 699	31.05.2006	(11) 1 621 059	31.05.2006
(11) 1 608 019	06.06.2006	(11) 1 612 735	01.06.2006	(11) 1 621 060	31.05.2006
(11) 1 608 153	07.06.2006	(11) 1 612 741	07.06.2006	(11) 1 621 176	03.06.2006
(11) 1 609 373	01.06.2006	(11) 1 612 750	06.06.2006	(11) 1 621 236	01.06.2006
(11) 1 609 500	06.06.2006	(11) 1 612 752	07.06.2006	(11) 1 621 320	07.06.2006
(11) 1 609 501	06.06.2006	(11) 1 612 818	06.06.2006	(11) 1 621 368	07.06.2006
(11) 1 609 502	06.06.2006	(11) 1 612 824	31.05.2006	(11) 1 621 422	01.06.2006
(11) 1 609 503	06.06.2006	(11) 1 612 825	31.05.2006	(11) 1 621 468	31.05.2006
(11) 1 609 590	31.05.2006	(11) 1 612 930	05.06.2006	(11) 1 621 482	07.06.2006
(11) 1 609 613	06.06.2006	(11) 1 612 944	01.06.2006	(11) 1 621 495	03.06.2006
(11) 1 609 621	06.06.2006	(11) 1 612 945	01.06.2006	(11) 1 621 881	01.06.2006
(11) 1 609 639	31.05.2006	(11) 1 613 003	07.06.2006	(11) 1 621 931	06.06.2006
(11) 1 609 640	31.05.2006	(11) 1 614 371	07.06.2006	(11) 1 622 130	31.05.2006
(11) 1 609 685	31.05.2006	(11) 1 614 474	07.06.2006	(11) 1 622 221	01.06.2006
(11) 1 609 691	31.05.2006	(11) 1 614 482	01.06.2006	(11) 1 622 271	07.06.2006
(11) 1 609 761	06.06.2006	(11) 1 614 556	01.06.2006	(11) 1 622 391	07.06.2006
(11) 1 609 786	31.05.2006	(11) 1 614 594	07.06.2006	(11) 1 622 397	06.06.2006
(11) 1 609 922	07.06.2006	(11) 1 614 763	03.06.2006	(11) 1 622 617	01.06.2006
(11) 1 610 025	02.06.2006	(11) 1 614 848	01.06.2006	(11) 1 623 860	07.06.2006
(11) 1 610 087	03.06.2006	(11) 1 614 945	02.06.2006	(11) 1 623 927	31.05.2006
(11) 1 610 103	01.06.2006	(11) 1 614 998	31.05.2006	(11) 1 623 959	06.06.2006
(11) 1 610 276	06.06.2006	(11) 1 615 027	01.06.2006	(11) 1 624 065	02.06.2006
(11) 1 610 500	02.06.2006	(11) 1 615 152	31.05.2006	(11) 1 624 310	06.06.2006
(11) 1 610 519	06.06.2006	(11) 1 615 250	01.06.2006	(11) 1 624 580	31.05.2006
(11) 1 610 538	07.06.2006	(11) 1 616 617	19.05.2006	(11) 1 626 031	02.06.2006
(11) 1 610 557	02.06.2006	(11) 1 616 842	06.06.2006	(11) 1 626 108	01.06.2006
(11) 1 610 564	07.06.2006	(11) 1 617 032	05.06.2006	(11) 1 626 536	07.06.2006
(11) 1 610 565	02.06.2006	(11) 1 617 159	01.06.2006	(11) 1 627 262	07.06.2006
(11) 1 611 784	06.06.2006	(11) 1 617 160	01.06.2006	(11) 1 627 631	05.06.2006
(11) 1 611 802	03.06.2006	(11) 1 617 202	01.06.2006	(11) 1 627 700	06.06.2006
(11) 1 611 805	03.06.2006	(11) 1 617 285	31.05.2006	(11) 1 627 763	02.06.2006
(11) 1 611 806	03.06.2006	(11) 1 617 529	07.06.2006	(11) 1 628 059	02.06.2006
(11) 1 611 808	01.06.2006	(11) 1 617 546	31.05.2006	(11) 1 628 321	01.06.2006
(11) 1 611 811	06.06.2006	(11) 1 617 693	02.06.2006	(11) 1 628 339	06.06.2006
(11) 1 611 821	07.06.2006	(11) 1 617 908	01.06.2006	(11) 1 628 361	06.06.2006
(11) 1 611 925	30.05.2006	(11) 1 618 833	06.06.2006	(11) 1 629 722	02.06.2006
(11) 1 611 970	06.06.2006	(11) 1 618 880	31.05.2006	(11) 1 630 079	01.06.2006
(11) 1 612 065	01.06.2006	(11) 1 618 906	02.06.2006	(11) 1 630 330	07.06.2006
(11) 1 612 081	01.06.2006	(11) 1 618 950	31.05.2006	(11) 1 630 438	07.06.2006
(11) 1 612 110	31.05.2006	(11) 1 618 978	31.05.2006	(11) 1 631 091	03.06.2006

(11) 1 632 140	02.06.2006	(11) 1 649 986	02.06.2006	(11) 1 659 317	07.06.2006
(11) 1 632 301	31.05.2006	(11) 1 650 408	06.06.2006	(11) 1 659 362	05.06.2006
(11) 1 632 302	31.05.2006	(11) 1 650 442	07.06.2006	(11) 1 659 962	01.06.2006
(11) 1 632 586	02.06.2006	(11) 1 650 483	07.06.2006	(11) 1 661 671	07.06.2006
(11) 1 632 703	02.06.2006	(11) 1 650 544	01.06.2006	(11) 1 661 769	06.06.2006
(11) 1 632 968	02.06.2006	(11) 1 650 582	06.06.2006	(11) 1 661 864	01.06.2006
(11) 1 633 018	02.06.2006	(11) 1 650 613	31.05.2006	(11) 1 662 483	07.06.2006
(11) 1 633 103	06.06.2006	(11) 1 650 626	07.06.2006	(11) 1 663 163	01.06.2006
(11) 1 634 561	01.06.2006	(11) 1 650 771	07.06.2006	(11) 1 663 888	23.02.2006
(11) 1 634 924	01.06.2006	(11) 1 650 860	06.06.2006	(11) 1 664 610	03.04.2006
(11) 1 634 928	01.06.2006	(11) 1 651 002	02.06.2006	(11) 1 665 258	31.05.2006
(11) 1 635 357	01.06.2006	(11) 1 652 005	01.06.2006	(11) 1 666 200	06.06.2006
(11) 1 635 575	31.05.2006	(11) 1 652 329	01.06.2006	(11) 1 666 218	02.06.2006
(11) 1 636 704	01.06.2006	(11) 1 652 549	31.05.2006	(11) 1 666 626	06.06.2006
(11) 1 637 025	31.05.2006	(11) 1 652 619	07.06.2006	(11) 1 666 776	31.05.2006
(11) 1 637 172	07.06.2006	(11) 1 652 801	06.06.2006	(11) 1 667 091	07.06.2006
(11) 1 637 467	07.06.2006	(11) 1 652 850	02.06.2006	(11) 1 667 341	07.06.2006
(11) 1 637 907	07.06.2006	(11) 1 652 860	01.06.2006	(11) 1 669 129	03.06.2006
(11) 1 638 181	31.05.2006	(11) 1 652 882	07.06.2006	(11) 1 669 144	02.06.2006
(11) 1 638 297	02.06.2006	(11) 1 652 948	01.06.2006	(11) 1 669 221	06.06.2006
(11) 1 639 893	06.06.2006	(11) 1 653 085	01.06.2006	(11) 1 669 222	06.06.2006
(11) 1 640 620	01.05.2006	(11) 1 653 545	06.06.2006	(11) 1 669 640	07.06.2006
(11) 1 640 645	06.06.2006	(11) 1 653 785	06.06.2006	(11) 1 672 188	02.06.2006
(11) 1 640 669	01.06.2006	(11) 1 654 414	01.06.2006	(11) 1 672 538	01.06.2006
(11) 1 640 795	01.06.2006	(11) 1 654 996	02.06.2006	(11) 1 672 749	31.05.2006
(11) 1 640 796	01.06.2006	(11) 1 655 041	06.06.2006	(11) 1 674 718	31.05.2006
(11) 1 641 303	06.06.2006	(11) 1 655 081	01.06.2006	(11) 1 674 781	03.06.2006
(11) 1 642 471	01.06.2006	(11) 1 655 810	02.06.2006	(11) 1 675 066	22.09.2005
(11) 1 642 514	31.05.2006	(11) 1 655 819	01.06.2006	(11) 1 675 554	23.12.2005
(11) 1 642 673	31.05.2006	(11) 1 656 821	01.06.2006	(11) 1 676 440	16.05.2006
(11) 1 642 720	07.06.2006	(11) 1 656 963	07.06.2006	(11) 1 677 446	12.04.2006
(11) 1 642 740	06.06.2006	(11) 1 657 169	01.06.2006	(11) 1 677 623	12.05.2006
(11) 1 642 857	06.06.2006	(11) 1 657 538	01.06.2006	(11) 1 677 683	13.05.2006
(11) 1 642 922	02.06.2006	(11) 1 657 579	31.05.2006	(11) 1 678 027	13.01.2006
(11) 1 643 117	07.06.2006	(11) 1 657 581	07.06.2006	(11) 1 678 053	01.06.2006
(11) 1 643 339	06.06.2006	(11) 1 657 603	01.06.2006	(11) 1 679 283	07.06.2006
(11) 1 643 577	31.05.2006	(11) 1 657 771	02.06.2006	(11) 1 679 655	28.07.2005
(11) 1 643 746	02.06.2006	(11) 1 657 777	07.06.2006	(11) 1 679 946	26.04.2006
(11) 1 643 840	09.07.2005	(11) 1 657 789	31.05.2006	(11) 1 679 947	24.04.2006
(11) 1 645 142	01.06.2006	(11) 1 657 868	31.05.2006	(11) 1 679 948	29.03.2006
(11) 1 645 327	07.06.2006	(11) 1 657 972	01.06.2006	(11) 1 679 949	13.05.2006
(11) 1 645 670	31.05.2006	(11) 1 658 654	01.06.2006	(11) 1 679 950	17.05.2006
(11) 1 645 728	31.05.2006	(11) 1 658 932	05.06.2006	(11) 1 679 951	13.04.2006
(11) 1 645 773	05.06.2006	(11) 1 658 946	07.06.2006	(11) 1 679 952	21.04.2006
(11) 1 648 123	07.06.2006	(11) 1 658 952	07.06.2006	(11) 1 679 953	19.04.2006
(11) 1 648 189	06.06.2006	(11) 1 658 974	02.06.2006	(11) 1 679 954	12.05.2006
(11) 1 648 206	01.06.2006	(11) 1 659 235	06.06.2006	(11) 1 679 955	19.05.2006
(11) 1 649 117	21.02.2006	(11) 1 659 277	02.06.2006	(11) 1 679 956	02.05.2006

(11) 1 679 957	10.03.2006	(11) 1 680 006	04.05.2006	(11) 1 680 055	20.04.2006
(11) 1 679 958	19.04.2006	(11) 1 680 007	18.01.2006	(11) 1 680 056	12.04.2006
(11) 1 679 959	20.04.2006	(11) 1 680 008	15.05.2006	(11) 1 680 057	15.05.2006
(11) 1 679 960	09.05.2006	(11) 1 680 009	27.05.2006	(11) 1 680 059	07.04.2006
(11) 1 679 961	22.05.2006	(11) 1 680 010	26.05.2006	(11) 1 680 060	23.05.2006
(11) 1 679 962	18.05.2006	(11) 1 680 011	26.04.2006	(11) 1 680 061	22.05.2006
(11) 1 679 963	12.05.2006	(11) 1 680 012	17.05.2006	(11) 1 680 062	21.04.2006
(11) 1 679 964	15.07.2004	(11) 1 680 013	10.03.2006	(11) 1 680 063	20.05.2006
(11) 1 679 965	12.05.2006	(11) 1 680 014	20.04.2006	(11) 1 680 064	13.04.2006
(11) 1 679 966	12.05.2006	(11) 1 680 015	30.03.2006	(11) 1 680 065	26.04.2006
(11) 1 679 967	16.05.2006	(11) 1 680 016	27.04.2006	(11) 1 680 066	20.03.2006
(11) 1 679 968	01.05.2006	(11) 1 680 017	18.05.2006	(11) 1 680 067	03.05.2006
(11) 1 679 969	26.05.2006	(11) 1 680 018	11.05.2006	(11) 1 680 068	13.05.2006
(11) 1 679 970	28.04.2006	(11) 1 680 019	22.03.2006	(11) 1 680 069	23.12.2005
(11) 1 679 972	27.04.2006	(11) 1 680 020	15.05.2006	(11) 1 680 070	10.11.2005
(11) 1 679 973	26.05.2006	(11) 1 680 021	25.04.2006	(11) 1 680 071	02.05.2006
(11) 1 679 974	22.05.2006	(11) 1 680 022	22.05.2006	(11) 1 680 072	07.04.2006
(11) 1 679 975	15.05.2006	(11) 1 680 023	01.03.2006	(11) 1 680 073	19.05.2006
(11) 1 679 976	15.05.2006	(11) 1 680 025	22.05.2006	(11) 1 680 074	13.03.2006
(11) 1 679 977	19.05.2006	(11) 1 680 026	12.04.2006	(11) 1 680 075	23.03.2006
(11) 1 679 978	18.04.2006	(11) 1 680 027	25.04.2006	(11) 1 680 076	15.05.2006
(11) 1 679 979	22.05.2006	(11) 1 680 028	13.04.2006	(11) 1 680 077	06.12.2005
(11) 1 679 980	18.04.2006	(11) 1 680 029	12.05.2006	(11) 1 680 078	17.05.2006
(11) 1 679 981	19.05.2006	(11) 1 680 030	28.03.2006	(11) 1 680 079	19.05.2006
(11) 1 679 982	04.05.2006	(11) 1 680 031	26.04.2006	(11) 1 680 080	17.05.2006
(11) 1 679 983	19.05.2006	(11) 1 680 032	06.04.2006	(11) 1 680 081	01.05.2006
(11) 1 679 984	16.05.2006	(11) 1 680 033	07.04.2006	(11) 1 680 082	17.05.2006
(11) 1 679 985	10.05.2006	(11) 1 680 034	04.05.2006	(11) 1 680 083	17.05.2006
(11) 1 679 986	03.04.2006	(11) 1 680 035	09.05.2006	(11) 1 680 084	16.05.2006
(11) 1 679 987	11.05.2006	(11) 1 680 036	10.02.2006	(11) 1 680 085	14.03.2006
(11) 1 679 988	26.04.2006	(11) 1 680 037	29.04.2006	(11) 1 680 086	10.05.2006
(11) 1 679 989	15.05.2006	(11) 1 680 038	08.05.2006	(11) 1 680 087	17.05.2006
(11) 1 679 990	16.05.2006	(11) 1 680 039	10.05.2006	(11) 1 680 088	17.05.2006
(11) 1 679 991	24.08.2005	(11) 1 680 040	19.04.2006	(11) 1 680 089	22.05.2006
(11) 1 679 992	15.05.2006	(11) 1 680 041	11.04.2006	(11) 1 680 090	04.05.2006
(11) 1 679 993	07.04.2006	(11) 1 680 042	10.02.2006	(11) 1 680 091	10.05.2006
(11) 1 679 994	24.05.2006	(11) 1 680 043	20.04.2006	(11) 1 680 092	27.04.2006
(11) 1 679 995	05.05.2006	(11) 1 680 044	15.05.2006	(11) 1 680 093	16.05.2006
(11) 1 679 996	20.04.2006	(11) 1 680 045	23.05.2006	(11) 1 680 094	20.04.2006
(11) 1 679 997	15.05.2006	(11) 1 680 046	05.04.2006	(11) 1 680 095	11.05.2006
(11) 1 679 998	04.08.2005	(11) 1 680 047	12.04.2006	(11) 1 680 096	27.03.2006
(11) 1 679 999	24.04.2006	(11) 1 680 048	19.05.2006	(11) 1 680 097	25.04.2006
(11) 1 680 000	24.04.2006	(11) 1 680 049	08.05.2006	(11) 1 680 098	17.02.2006
(11) 1 680 001	21.03.2006	(11) 1 680 050	28.04.2006	(11) 1 680 099	06.05.2006
(11) 1 680 002	09.06.2005	(11) 1 680 051	16.05.2006	(11) 1 680 100	08.02.2006
(11) 1 680 003	21.04.2006	(11) 1 680 052	28.04.2006	(11) 1 680 101	16.05.2006
(11) 1 680 004	11.04.2006	(11) 1 680 053	16.05.2006	(11) 1 680 102	21.04.2006
(11) 1 680 005	20.03.2006	(11) 1 680 054	09.05.2006	(11) 1 680 103	28.03.2006

(11) 1 680 104	12.05.2006	(11) 1 680 152	07.04.2006	(11) 1 680 200	13.04.2006
(11) 1 680 105	04.05.2006	(11) 1 680 153	19.05.2006	(11) 1 680 201	17.03.2006
(11) 1 680 106	24.05.2006	(11) 1 680 154	17.05.2006	(11) 1 680 202	07.04.2006
(11) 1 680 107	20.03.2006	(11) 1 680 155	04.05.2006	(11) 1 680 203	28.03.2006
(11) 1 680 108	05.05.2006	(11) 1 680 156	17.04.2006	(11) 1 680 204	15.05.2006
(11) 1 680 109	28.04.2006	(11) 1 680 157	13.04.2006	(11) 1 680 205	24.03.2006
(11) 1 680 110	24.03.2006	(11) 1 680 158	05.05.2006	(11) 1 680 206	27.04.2006
(11) 1 680 111	16.05.2006	(11) 1 680 159	24.04.2006	(11) 1 680 207	12.04.2006
(11) 1 680 112	26.04.2006	(11) 1 680 160	12.04.2006	(11) 1 680 208	28.04.2006
(11) 1 680 113	18.05.2006	(11) 1 680 161	16.05.2006	(11) 1 680 209	27.04.2006
(11) 1 680 114	15.05.2006	(11) 1 680 162	16.05.2006	(11) 1 680 210	07.04.2006
(11) 1 680 115	28.04.2006	(11) 1 680 163	08.05.2006	(11) 1 680 211	07.04.2006
(11) 1 680 116	24.05.2006	(11) 1 680 164	02.05.2006	(11) 1 680 212	15.05.2006
(11) 1 680 117	24.05.2006	(11) 1 680 165	16.05.2006	(11) 1 680 213	13.04.2006
(11) 1 680 118	25.04.2006	(11) 1 680 166	12.05.2006	(11) 1 680 214	14.03.2006
(11) 1 680 119	25.04.2006	(11) 1 680 167	04.05.2006	(11) 1 680 215	12.04.2006
(11) 1 680 120	03.05.2006	(11) 1 680 168	22.05.2006	(11) 1 680 216	11.04.2006
(11) 1 680 121	15.05.2006	(11) 1 680 169	06.04.2006	(11) 1 680 217	08.05.2006
(11) 1 680 122	25.04.2006	(11) 1 680 170	07.04.2006	(11) 1 680 218	29.03.2006
(11) 1 680 123	19.05.2006	(11) 1 680 171	27.04.2006	(11) 1 680 219	29.03.2006
(11) 1 680 124	15.05.2006	(11) 1 680 172	19.05.2006	(11) 1 680 220	04.04.2006
(11) 1 680 125	26.05.2006	(11) 1 680 173	26.04.2006	(11) 1 680 221	14.04.2006
(11) 1 680 126	19.05.2006	(11) 1 680 174	12.04.2006	(11) 1 680 222	05.04.2006
(11) 1 680 127	23.05.2006	(11) 1 680 175	30.06.2005	(11) 1 680 223	01.03.2006
(11) 1 680 128	23.05.2006	(11) 1 680 176	12.05.2006	(11) 1 680 224	27.04.2006
(11) 1 680 129	19.05.2006	(11) 1 680 177	25.04.2006	(11) 1 680 225	16.02.2006
(11) 1 680 130	27.04.2006	(11) 1 680 178	17.05.2006	(11) 1 680 226	10.04.2006
(11) 1 680 131	12.05.2006	(11) 1 680 179	11.05.2006	(11) 1 680 227	20.05.2006
(11) 1 680 132	16.05.2006	(11) 1 680 180	26.04.2006	(11) 1 680 228	24.04.2006
(11) 1 680 133	18.05.2006	(11) 1 680 181	02.05.2006	(11) 1 680 229	22.05.2006
(11) 1 680 134	17.05.2006	(11) 1 680 182	26.04.2006	(11) 1 680 230	10.05.2006
(11) 1 680 135	28.04.2006	(11) 1 680 183	24.04.2006	(11) 1 680 231	22.05.2006
(11) 1 680 136	30.03.2006	(11) 1 680 184	11.04.2006	(11) 1 680 232	04.03.2006
(11) 1 680 137	12.05.2006	(11) 1 680 185	27.04.2006	(11) 1 680 233	04.05.2006
(11) 1 680 138	17.05.2006	(11) 1 680 186	13.03.2006	(11) 1 680 234	24.01.2006
(11) 1 680 139	10.05.2006	(11) 1 680 187	12.05.2006	(11) 1 680 235	11.05.2006
(11) 1 680 140	16.05.2006	(11) 1 680 188	12.05.2006	(11) 1 680 236	24.04.2006
(11) 1 680 141	19.05.2006	(11) 1 680 189	03.05.2006	(11) 1 680 237	13.04.2006
(11) 1 680 142	27.05.2006	(11) 1 680 190	19.04.2006	(11) 1 680 238	24.02.2006
(11) 1 680 143	12.04.2006	(11) 1 680 191	25.04.2006	(11) 1 680 239	17.01.2006
(11) 1 680 144	27.04.2006	(11) 1 680 192	11.05.2006	(11) 1 680 240	12.04.2006
(11) 1 680 145	11.05.2006	(11) 1 680 193	02.02.2006	(11) 1 680 241	26.04.2006
(11) 1 680 146	24.04.2006	(11) 1 680 194	20.04.2006	(11) 1 680 242	03.05.2006
(11) 1 680 147	25.05.2006	(11) 1 680 195	04.05.2006	(11) 1 680 243	28.04.2006
(11) 1 680 148	22.05.2006	(11) 1 680 196	21.04.2006	(11) 1 680 244	04.05.2006
(11) 1 680 149	28.04.2006	(11) 1 680 197	27.04.2006	(11) 1 680 245	21.04.2006
(11) 1 680 150	27.04.2006	(11) 1 680 198	13.04.2006	(11) 1 680 246	27.03.2006
(11) 1 680 151	18.05.2006	(11) 1 680 199	30.03.2006	(11) 1 680 247	06.10.2005

(11) 1 680 248	29.03.2006	(11) 1 680 300	24.05.2006	(11) 1 680 351	17.05.2006
(11) 1 680 249	19.05.2006	(11) 1 680 301	28.04.2006	(11) 1 680 352	10.05.2006
(11) 1 680 250	11.04.2006	(11) 1 680 302	30.03.2006	(11) 1 680 353	10.03.2006
(11) 1 680 251	13.04.2006	(11) 1 680 303	24.05.2006	(11) 1 680 354	08.05.2006
(11) 1 680 252	05.05.2006	(11) 1 680 304	12.04.2006	(11) 1 680 355	27.04.2006
(11) 1 680 253	08.05.2006	(11) 1 680 305	13.05.2006	(11) 1 680 356	21.03.2006
(11) 1 680 254	21.03.2006	(11) 1 680 306	24.05.2006	(11) 1 680 357	03.02.2006
(11) 1 680 255	12.05.2006	(11) 1 680 307	02.05.2006	(11) 1 680 358	04.04.2006
(11) 1 680 256	16.05.2006	(11) 1 680 308	30.06.2005	(11) 1 680 359	15.05.2006
(11) 1 680 257	19.05.2006	(11) 1 680 309	22.03.2006	(11) 1 680 360	22.05.2006
(11) 1 680 258	31.03.2006	(11) 1 680 310	17.05.2006	(11) 1 680 361	08.05.2006
(11) 1 680 259	29.03.2006	(11) 1 680 311	17.05.2006	(11) 1 680 363	20.03.2006
(11) 1 680 260	06.03.2006	(11) 1 680 312	17.05.2006	(11) 1 680 364	04.05.2006
(11) 1 680 261	22.09.2005	(11) 1 680 313	06.12.2005	(11) 1 680 365	28.03.2006
(11) 1 680 262	13.01.2006	(11) 1 680 314	09.02.2006	(11) 1 680 367	24.05.2006
(11) 1 680 264	05.04.2006	(11) 1 680 316	26.04.2006	(11) 1 680 368	10.05.2006
(11) 1 680 265	29.03.2006	(11) 1 680 317	24.05.2006	(11) 1 680 369	11.05.2006
(11) 1 680 266	18.04.2006	(11) 1 680 318	19.04.2006	(11) 1 680 370	28.04.2006
(11) 1 680 267	26.04.2006	(11) 1 680 319	29.03.2006	(11) 1 680 372	03.05.2006
(11) 1 680 268	24.05.2006	(11) 1 680 320	20.04.2006	(11) 1 680 373	29.05.2006
(11) 1 680 269	09.03.2006	(11) 1 680 321	13.04.2006	(11) 1 680 374	03.05.2006
(11) 1 680 270	18.04.2006	(11) 1 680 322	09.03.2006	(11) 1 680 375	10.04.2006
(11) 1 680 271	04.04.2006	(11) 1 680 323	19.04.2006	(11) 1 680 376	08.05.2006
(11) 1 680 272	23.03.2006	(11) 1 680 324	06.04.2006	(11) 1 680 377	29.03.2006
(11) 1 680 273	13.04.2006	(11) 1 680 325	15.05.2006	(11) 1 680 378	26.01.2006
(11) 1 680 274	12.05.2006	(11) 1 680 327	16.05.2006	(11) 1 680 379	18.04.2006
(11) 1 680 275	04.05.2006	(11) 1 680 328	12.04.2006	(11) 1 680 380	07.04.2006
(11) 1 680 276	23.02.2006	(11) 1 680 329	30.03.2006	(11) 1 680 381	23.03.2006
(11) 1 680 277	02.05.2006	(11) 1 680 330	03.05.2006	(11) 1 680 382	07.04.2006
(11) 1 680 279	20.04.2006	(11) 1 680 331	20.04.2006	(11) 1 680 384	26.05.2006
(11) 1 680 280	27.12.2005	(11) 1 680 332	06.04.2006	(11) 1 680 385	02.05.2006
(11) 1 680 281	24.04.2006	(11) 1 680 333	21.12.2004	(11) 1 680 386	10.05.2006
(11) 1 680 283	17.05.2006	(11) 1 680 335	09.03.2006	(11) 1 680 387	28.04.2006
(11) 1 680 284	24.04.2006	(11) 1 680 336	12.04.2006	(11) 1 680 388	28.04.2006
(11) 1 680 285	20.04.2006	(11) 1 680 337	31.03.2006	(11) 1 680 389	18.04.2006
(11) 1 680 286	17.05.2006	(11) 1 680 338	16.03.2006	(11) 1 680 390	16.05.2006
(11) 1 680 287	21.02.2006	(11) 1 680 339	11.05.2006	(11) 1 680 391	24.05.2006
(11) 1 680 288	24.05.2006	(11) 1 680 340	18.05.2006	(11) 1 680 392	12.04.2006
(11) 1 680 289	09.05.2006	(11) 1 680 341	16.05.2006	(11) 1 680 393	17.05.2006
(11) 1 680 290	17.05.2006	(11) 1 680 342	16.05.2006	(11) 1 680 394	18.05.2006
(11) 1 680 291	03.03.2006	(11) 1 680 343	24.04.2006	(11) 1 680 395	17.05.2006
(11) 1 680 292	05.04.2006	(11) 1 680 344	26.04.2006	(11) 1 680 396	10.05.2006
(11) 1 680 293	19.04.2006	(11) 1 680 345	27.04.2006	(11) 1 680 397	13.04.2006
(11) 1 680 295	10.05.2006	(11) 1 680 346	19.05.2006	(11) 1 680 398	21.04.2006
(11) 1 680 296	24.05.2006	(11) 1 680 347	30.03.2006	(11) 1 680 399	15.05.2006
(11) 1 680 297	24.05.2006	(11) 1 680 348	30.03.2006	(11) 1 680 400	17.05.2006
(11) 1 680 298	24.05.2006	(11) 1 680 349	19.05.2006	(11) 1 680 401	17.05.2006
(11) 1 680 299	26.05.2006	(11) 1 680 350	25.05.2006	(11) 1 680 402	17.05.2006

(11) 1 680 403	28.04.2006	(11) 1 680 453	15.03.2006	(11) 1 680 502	30.03.2006
(11) 1 680 404	21.04.2006	(11) 1 680 454	10.04.2006	(11) 1 680 503	03.03.2006
(11) 1 680 405	24.05.2006	(11) 1 680 455	02.03.2006	(11) 1 680 504	21.03.2006
(11) 1 680 406	03.05.2006	(11) 1 680 457	30.03.2006	(11) 1 680 505	10.04.2006
(11) 1 680 408	24.05.2006	(11) 1 680 458	07.03.2006	(11) 1 680 506	09.05.2006
(11) 1 680 409	18.05.2006	(11) 1 680 459	28.03.2006	(11) 1 680 507	27.04.2006
(11) 1 680 410	05.05.2006	(11) 1 680 460	12.05.2006	(11) 1 680 508	24.04.2006
(11) 1 680 411	03.04.2006	(11) 1 680 461	12.05.2006	(11) 1 680 509	23.05.2006
(11) 1 680 412	16.03.2006	(11) 1 680 462	07.03.2006	(11) 1 680 510	18.05.2006
(11) 1 680 413	23.05.2006	(11) 1 680 463	31.03.2006	(11) 1 680 511	24.05.2006
(11) 1 680 414	12.05.2006	(11) 1 680 464	05.05.2006	(11) 1 680 512	17.05.2006
(11) 1 680 415	03.05.2006	(11) 1 680 465	21.04.2006	(11) 1 680 513	07.03.2006
(11) 1 680 416	01.05.2006	(11) 1 680 466	31.03.2006	(11) 1 680 514	24.05.2006
(11) 1 680 417	24.05.2006	(11) 1 680 467	24.02.2006	(11) 1 680 515	26.05.2006
(11) 1 680 418	17.05.2006	(11) 1 680 468	22.05.2006	(11) 1 680 516	12.05.2006
(11) 1 680 419	12.05.2006	(11) 1 680 469	24.05.2006	(11) 1 680 517	11.05.2006
(11) 1 680 420	28.04.2006	(11) 1 680 470	31.03.2006	(11) 1 680 518	18.04.2006
(11) 1 680 421	17.05.2006	(11) 1 680 471	02.03.2006	(11) 1 680 519	12.04.2006
(11) 1 680 422	10.04.2006	(11) 1 680 472	10.05.2006	(11) 1 680 520	18.04.2006
(11) 1 680 423	24.05.2006	(11) 1 680 473	10.05.2006	(11) 1 680 521	27.04.2006
(11) 1 680 424	05.05.2006	(11) 1 680 474	24.03.2006	(11) 1 680 522	27.04.2006
(11) 1 680 425	08.03.2006	(11) 1 680 475	11.04.2006	(11) 1 680 523	29.03.2006
(11) 1 680 426	26.04.2006	(11) 1 680 476	06.04.2006	(11) 1 680 524	10.02.2006
(11) 1 680 427	23.05.2006	(11) 1 680 477	05.04.2006	(11) 1 680 525	04.05.2006
(11) 1 680 428	02.05.2006	(11) 1 680 478	22.11.2005	(11) 1 680 526	03.03.2006
(11) 1 680 429	24.05.2006	(11) 1 680 479	11.04.2006	(11) 1 680 527	21.02.2006
(11) 1 680 430	22.05.2006	(11) 1 680 480	22.03.2006	(11) 1 680 528	30.03.2006
(11) 1 680 431	11.05.2006	(11) 1 680 481	20.04.2006	(11) 1 680 529	10.05.2006
(11) 1 680 432	05.05.2006	(11) 1 680 482	17.05.2006	(11) 1 680 530	07.04.2006
(11) 1 680 433	11.05.2006	(11) 1 680 483	12.05.2006	(11) 1 680 531	17.05.2006
(11) 1 680 434	05.05.2006	(11) 1 680 484	02.05.2006	(11) 1 680 532	12.05.2006
(11) 1 680 435	22.04.2006	(11) 1 680 485	28.04.2006	(11) 1 680 533	05.04.2006
(11) 1 680 436	24.04.2006	(11) 1 680 486	28.03.2006	(11) 1 680 534	22.05.2006
(11) 1 680 437	31.03.2006	(11) 1 680 487	02.05.2006	(11) 1 680 535	11.04.2006
(11) 1 680 438	15.05.2006	(11) 1 680 488	07.04.2006	(11) 1 680 536	24.04.2006
(11) 1 680 439	15.05.2006	(11) 1 680 489	29.03.2006	(11) 1 680 537	16.05.2006
(11) 1 680 440	23.05.2006	(11) 1 680 490	27.03.2006	(11) 1 680 538	23.05.2006
(11) 1 680 441	17.05.2006	(11) 1 680 491	29.04.2006	(11) 1 680 539	31.03.2006
(11) 1 680 442	17.05.2006	(11) 1 680 492	04.05.2006	(11) 1 680 540	20.04.2006
(11) 1 680 443	25.04.2006	(11) 1 680 493	25.04.2006	(11) 1 680 541	04.04.2006
(11) 1 680 444	24.05.2006	(11) 1 680 494	28.04.2006	(11) 1 680 542	24.04.2006
(11) 1 680 445	17.05.2006	(11) 1 680 495	28.04.2006	(11) 1 680 543	20.04.2006
(11) 1 680 446	23.03.2006	(11) 1 680 496	03.05.2006	(11) 1 680 544	12.05.2006
(11) 1 680 447	24.05.2006	(11) 1 680 497	31.03.2006	(11) 1 680 545	17.05.2006
(11) 1 680 448	03.04.2006	(11) 1 680 498	02.05.2006	(11) 1 680 546	20.03.2006
(11) 1 680 449	22.05.2006	(11) 1 680 499	12.05.2006	(11) 1 680 547	28.04.2006
(11) 1 680 450	22.05.2006	(11) 1 680 500	22.05.2006	(11) 1 680 548	21.04.2006
(11) 1 680 452	10.05.2006	(11) 1 680 501	21.04.2006	(11) 1 680 549	25.04.2006

(11) 1 680 550	12.05.2006	(11) 1 680 600	10.05.2006	(11) 1 680 648	26.04.2006
(11) 1 680 551	26.04.2006	(11) 1 680 601	31.03.2006	(11) 1 680 649	02.05.2006
(11) 1 680 552	19.05.2006	(11) 1 680 602	31.03.2006	(11) 1 680 650	22.05.2006
(11) 1 680 553	05.04.2006	(11) 1 680 603	19.05.2006	(11) 1 680 651	08.05.2006
(11) 1 680 554	10.04.2006	(11) 1 680 604	10.05.2006	(11) 1 680 652	20.04.2006
(11) 1 680 557	21.04.2006	(11) 1 680 605	28.03.2006	(11) 1 680 653	20.04.2006
(11) 1 680 558	14.04.2006	(11) 1 680 606	27.05.2006	(11) 1 680 654	04.05.2006
(11) 1 680 559	10.05.2006	(11) 1 680 607	15.05.2006	(11) 1 680 655	19.04.2006
(11) 1 680 560	10.04.2006	(11) 1 680 608	23.03.2006	(11) 1 680 656	10.05.2006
(11) 1 680 561	03.05.2006	(11) 1 680 609	18.04.2006	(11) 1 680 657	02.05.2006
(11) 1 680 562	15.04.2006	(11) 1 680 610	03.05.2006	(11) 1 680 658	26.05.2006
(11) 1 680 563	18.04.2006	(11) 1 680 611	26.05.2006	(11) 1 680 659	16.05.2006
(11) 1 680 564	19.04.2006	(11) 1 680 612	03.05.2006	(11) 1 680 660	11.05.2006
(11) 1 680 565	10.04.2006	(11) 1 680 613	24.05.2006	(11) 1 680 661	03.05.2006
(11) 1 680 566	21.04.2006	(11) 1 680 614	27.03.2006	(11) 1 680 662	13.04.2006
(11) 1 680 567	28.03.2006	(11) 1 680 615	20.04.2006	(11) 1 680 663	03.05.2006
(11) 1 680 568	27.03.2006	(11) 1 680 616	26.04.2006	(11) 1 680 664	16.05.2006
(11) 1 680 569	18.04.2006	(11) 1 680 617	09.05.2006	(11) 1 680 665	30.03.2006
(11) 1 680 570	23.03.2006	(11) 1 680 618	19.05.2006	(11) 1 680 666	16.05.2006
(11) 1 680 571	07.04.2006	(11) 1 680 619	13.04.2006	(11) 1 680 667	15.05.2006
(11) 1 680 572	01.02.2006	(11) 1 680 620	17.05.2006	(11) 1 680 668	02.05.2006
(11) 1 680 573	26.04.2006	(11) 1 680 621	26.04.2006	(11) 1 680 669	21.04.2006
(11) 1 680 574	17.05.2006	(11) 1 680 622	21.03.2006	(11) 1 680 670	12.09.2005
(11) 1 680 575	14.03.2006	(11) 1 680 623	26.04.2006	(11) 1 680 671	26.05.2006
(11) 1 680 576	11.04.2006	(11) 1 680 624	26.04.2006	(11) 1 680 672	26.05.2006
(11) 1 680 577	26.05.2006	(11) 1 680 625	07.05.2003	(11) 1 680 673	20.04.2006
(11) 1 680 578	13.04.2006	(11) 1 680 626	09.05.2006	(11) 1 680 674	18.05.2006
(11) 1 680 579	30.03.2006	(11) 1 680 627	09.05.2006	(11) 1 680 675	19.05.2006
(11) 1 680 580	13.03.2006	(11) 1 680 628	09.05.2006	(11) 1 680 676	21.04.2006
(11) 1 680 581	28.04.2006	(11) 1 680 629	09.05.2006	(11) 1 680 677	24.05.2006
(11) 1 680 582	27.04.2006	(11) 1 680 630	03.04.2006	(11) 1 680 678	25.04.2006
(11) 1 680 583	26.04.2006	(11) 1 680 631	28.04.2006	(11) 1 680 679	05.05.2006
(11) 1 680 584	07.03.2006	(11) 1 680 632	20.04.2006	(11) 1 680 680	03.05.2006
(11) 1 680 585	01.03.2006	(11) 1 680 633	27.04.2006	(11) 1 680 681	09.05.2006
(11) 1 680 586	21.04.2006	(11) 1 680 634	25.04.2006	(11) 1 680 682	26.05.2006
(11) 1 680 587	25.03.2006	(11) 1 680 635	17.02.2006	(11) 1 680 683	31.03.2006
(11) 1 680 588	22.04.2006	(11) 1 680 636	23.03.2006	(11) 1 680 684	24.05.2006
(11) 1 680 589	31.03.2006	(11) 1 680 637	19.04.2006	(11) 1 680 685	04.05.2006
(11) 1 680 590	20.03.2006	(11) 1 680 638	09.05.2006	(11) 1 680 686	10.03.2006
(11) 1 680 591	31.03.2006	(11) 1 680 639	12.04.2006	(11) 1 680 687	19.04.2006
(11) 1 680 592	05.06.2006	(11) 1 680 640	21.05.2006	(11) 1 680 688	26.05.2006
(11) 1 680 593	24.05.2006	(11) 1 680 641	31.03.2006	(11) 1 680 689	15.05.2006
(11) 1 680 594	09.03.2006	(11) 1 680 642	24.04.2006	(11) 1 680 690	27.12.2005
(11) 1 680 595	29.03.2006	(11) 1 680 643	10.05.2006	(11) 1 680 691	01.11.2005
(11) 1 680 596	27.03.2006	(11) 1 680 644	18.04.2006	(11) 1 680 692	28.04.2006
(11) 1 680 597	03.02.2006	(11) 1 680 645	18.10.2005	(11) 1 680 693	28.04.2006
(11) 1 680 598	18.05.2006	(11) 1 680 646	05.05.2006	(11) 1 680 694	22.05.2006
(11) 1 680 599	28.02.2006	(11) 1 680 647	18.05.2006	(11) 1 680 695	28.03.2006

(11) 1 680 696	28.03.2006	(11) 1 680 748	18.04.2006	(11) 1 680 798	28.04.2006
(11) 1 680 697	01.08.2005	(11) 1 680 749	16.12.2005	(11) 1 680 799	01.12.2005
(11) 1 680 698	12.04.2006	(11) 1 680 750	01.04.2005	(11) 1 680 800	26.05.2006
(11) 1 680 699	09.02.2006	(11) 1 680 751	05.05.2006	(11) 1 680 801	18.05.2006
(11) 1 680 700	13.04.2006	(11) 1 680 752	25.05.2006	(11) 1 680 802	16.05.2006
(11) 1 680 701	31.03.2006	(11) 1 680 753	04.05.2006	(11) 1 680 803	06.05.2006
(11) 1 680 703	16.05.2006	(11) 1 680 754	10.05.2006	(11) 1 680 804	03.05.2006
(11) 1 680 704	18.04.2006	(11) 1 680 755	06.04.2006	(11) 1 680 805	15.05.2006
(11) 1 680 705	26.05.2006	(11) 1 680 756	26.05.2006	(11) 1 680 806	18.05.2006
(11) 1 680 706	07.04.2006	(11) 1 680 757	08.05.2006	(11) 1 680 807	08.05.2006
(11) 1 680 707	02.05.2006	(11) 1 680 758	02.11.2005	(11) 1 680 808	10.05.2006
(11) 1 680 708	11.05.2006	(11) 1 680 759	26.05.2006	(11) 1 680 809	31.03.2006
(11) 1 680 709	10.04.2006	(11) 1 680 760	08.05.2006	(11) 1 680 810	26.04.2006
(11) 1 680 710	28.03.2006	(11) 1 680 762	09.05.2006	(11) 1 680 811	17.05.2006
(11) 1 680 711	18.04.2006	(11) 1 680 763	03.05.2006	(11) 1 680 812	05.05.2006
(11) 1 680 712	27.03.2006	(11) 1 680 764	27.03.2006	(11) 1 680 813	11.05.2006
(11) 1 680 713	20.04.2006	(11) 1 680 765	27.02.2006	(11) 1 680 814	24.04.2006
(11) 1 680 714	25.04.2006	(11) 1 680 766	07.04.2006	(11) 1 680 815	13.05.2006
(11) 1 680 715	14.03.2006	(11) 1 680 767	07.04.2006	(11) 1 680 816	18.05.2006
(11) 1 680 716	21.04.2006	(11) 1 680 768	03.05.2006	(11) 1 680 817	24.05.2006
(11) 1 680 717	26.04.2006	(11) 1 680 769	01.05.2006	(11) 1 680 818	30.03.2006
(11) 1 680 718	20.04.2006	(11) 1 680 770	28.04.2006	(11) 1 680 819	24.05.2006
(11) 1 680 719	24.04.2006	(11) 1 680 771	30.03.2006	(11) 1 680 820	17.05.2006
(11) 1 680 720	09.05.2006	(11) 1 680 772	19.04.2006	(11) 1 680 821	27.03.2006
(11) 1 680 721	09.05.2006	(11) 1 680 773	23.05.2006	(11) 1 680 822	18.04.2006
(11) 1 680 722	10.05.2006	(11) 1 680 774	19.05.2006	(11) 1 680 823	21.03.2006
(11) 1 680 723	20.04.2006	(11) 1 680 775	24.05.2006	(11) 1 680 824	25.05.2006
(11) 1 680 724	24.03.2006	(11) 1 680 776	06.05.2006	(11) 1 680 825	05.05.2006
(11) 1 680 725	24.04.2006	(11) 1 680 777	09.12.2005	(11) 1 680 826	28.04.2006
(11) 1 680 726	21.04.2006	(11) 1 680 778	22.05.2006	(11) 1 680 827	11.05.2006
(11) 1 680 727	11.05.2006	(11) 1 680 779	19.05.2006	(11) 1 680 828	02.05.2006
(11) 1 680 728	08.05.2006	(11) 1 680 780	13.03.2006	(11) 1 680 829	04.05.2006
(11) 1 680 729	01.05.2006	(11) 1 680 781	26.05.2006	(11) 1 680 830	28.04.2006
(11) 1 680 731	12.05.2006	(11) 1 680 782	10.04.2006	(11) 1 680 831	27.04.2006
(11) 1 680 732	13.04.2006	(11) 1 680 783	04.04.2006	(11) 1 680 832	03.05.2006
(11) 1 680 733	26.04.2006	(11) 1 680 784	24.05.2006	(11) 1 680 833	31.03.2006
(11) 1 680 734	24.05.2006	(11) 1 680 785	24.05.2006	(11) 1 680 834	18.04.2006
(11) 1 680 735	12.12.2005	(11) 1 680 786	24.05.2006	(11) 1 680 835	26.05.2006
(11) 1 680 737	24.05.2006	(11) 1 680 787	02.05.2006	(11) 1 680 836	19.05.2006
(11) 1 680 738	04.05.2006	(11) 1 680 788	28.03.2006	(11) 1 680 837	31.03.2006
(11) 1 680 739	06.02.2006	(11) 1 680 789	12.04.2006	(11) 1 680 838	24.05.2006
(11) 1 680 740	20.04.2006	(11) 1 680 791	08.03.2006	(11) 1 680 839	08.04.2006
(11) 1 680 741	02.05.2006	(11) 1 680 792	15.05.2006	(11) 1 680 840	30.03.2006
(11) 1 680 742	01.05.2006	(11) 1 680 793	20.05.2006	(11) 1 680 841	17.05.2006
(11) 1 680 743	10.05.2006	(11) 1 680 794	04.05.2006	(11) 1 680 842	03.05.2006
(11) 1 680 745	13.05.2005	(11) 1 680 795	04.05.2006	(11) 1 680 843	12.05.2006
(11) 1 680 746	27.03.2006	(11) 1 680 796	24.03.2006	(11) 1 680 844	26.04.2006
(11) 1 680 747	18.04.2006	(11) 1 680 797	06.04.2006	(11) 1 680 845	16.05.2006

(11) 1 680 846	19.05.2006	(11) 1 680 895	03.04.2006	(11) 1 680 944	23.05.2006
(11) 1 680 847	07.02.2006	(11) 1 680 896	24.05.2006	(11) 1 680 945	19.04.2006
(11) 1 680 848	10.05.2006	(11) 1 680 897	02.05.2006	(11) 1 680 946	08.05.2006
(11) 1 680 849	31.03.2006	(11) 1 680 898	15.05.2006	(11) 1 680 947	24.05.2006
(11) 1 680 850	10.04.2006	(11) 1 680 899	09.05.2006	(11) 1 680 948	31.03.2006
(11) 1 680 851	17.05.2006	(11) 1 680 900	16.05.2006	(11) 1 680 949	27.04.2006
(11) 1 680 852	24.05.2006	(11) 1 680 901	24.05.2006	(11) 1 680 950	21.04.2006
(11) 1 680 853	19.05.2006	(11) 1 680 902	08.02.2006	(11) 1 680 951	05.05.2006
(11) 1 680 854	28.04.2006	(11) 1 680 903	05.04.2006	(11) 1 680 959	21.04.2006
(11) 1 680 855	01.05.2006	(11) 1 680 904	02.05.2006	(11) 1 680 960	21.01.2006
(11) 1 680 856	06.03.2006	(11) 1 680 905	05.05.2006	(11) 1 680 962	09.05.2006
(11) 1 680 857	12.05.2006	(11) 1 680 906	25.04.2006	(11) 1 680 964	28.03.2006
(11) 1 680 858	10.03.2006	(11) 1 680 907	04.05.2006	(11) 1 680 966	11.01.2006
(11) 1 680 859	19.05.2006	(11) 1 680 908	26.04.2006	(11) 1 680 968	11.02.2005
(11) 1 680 861	24.05.2006	(11) 1 680 909	27.03.2006	(11) 1 680 969	25.11.2005
(11) 1 680 862	24.04.2006	(11) 1 680 910	21.04.2006	(11) 1 680 970	04.05.2006
(11) 1 680 863	19.05.2006	(11) 1 680 911	20.04.2006	(11) 1 680 972	17.12.2005
(11) 1 680 864	05.04.2006	(11) 1 680 912	14.03.2006	(11) 1 680 975	26.04.2006
(11) 1 680 865	04.05.2006	(11) 1 680 913	24.04.2006	(11) 1 680 982	19.04.2006
(11) 1 680 866	20.06.2005	(11) 1 680 914	21.04.2006	(11) 1 680 989	20.04.2006
(11) 1 680 867	02.05.2006	(11) 1 680 915	30.03.2006	(11) 1 680 990	30.01.2006
(11) 1 680 868	12.05.2006	(11) 1 680 917	13.04.2006	(11) 1 680 993	01.09.2005
(11) 1 680 869	15.05.2006	(11) 1 680 918	19.05.2006	(11) 1 680 999	28.02.2006
(11) 1 680 870	03.03.2006	(11) 1 680 919	21.04.2006	(11) 1 681 004	17.05.2006
(11) 1 680 871	18.04.2006	(11) 1 680 920	31.03.2006	(11) 1 681 006	17.12.2005
(11) 1 680 872	08.05.2006	(11) 1 680 921	19.05.2006	(11) 1 681 009	20.04.2006
(11) 1 680 873	27.03.2006	(11) 1 680 922	09.05.2006	(11) 1 681 010	25.04.2006
(11) 1 680 874	18.05.2006	(11) 1 680 923	15.12.2005	(11) 1 681 011	26.04.2006
(11) 1 680 875	09.05.2006	(11) 1 680 924	11.10.2005	(11) 1 681 012	26.04.2006
(11) 1 680 876	15.05.2006	(11) 1 680 925	27.12.2005	(11) 1 681 013	26.04.2006
(11) 1 680 877	03.05.2006	(11) 1 680 926	13.04.2006	(11) 1 681 016	06.04.2006
(11) 1 680 878	18.04.2006	(11) 1 680 927	28.04.2006	(11) 1 681 018	26.04.2006
(11) 1 680 879	20.04.2006	(11) 1 680 928	05.05.2006	(11) 1 681 022	10.03.2006
(11) 1 680 880	27.03.2006	(11) 1 680 929	21.05.2006	(11) 1 681 023	21.04.2006
(11) 1 680 881	24.03.2006	(11) 1 680 930	28.03.2006	(11) 1 681 028	12.01.2005
(11) 1 680 882	28.03.2006	(11) 1 680 931	01.05.2006	(11) 1 681 030	30.09.2005
(11) 1 680 883	21.04.2006	(11) 1 680 932	23.05.2006	(11) 1 681 033	24.04.2006
(11) 1 680 884	10.05.2006	(11) 1 680 933	24.03.2006	(11) 1 681 034	27.03.2006
(11) 1 680 885	10.05.2006	(11) 1 680 934	03.05.2006	(11) 1 681 047	20.01.2006
(11) 1 680 886	13.04.2006	(11) 1 680 935	11.04.2006	(11) 1 681 051	14.03.2006
(11) 1 680 887	10.05.2006	(11) 1 680 936	27.04.2006	(11) 1 681 053	18.05.2006
(11) 1 680 888	10.05.2006	(11) 1 680 937	22.05.2006	(11) 1 681 054	16.05.2006
(11) 1 680 889	22.05.2006	(11) 1 680 938	19.05.2006	(11) 1 681 059	21.04.2006
(11) 1 680 890	04.05.2006	(11) 1 680 939	16.05.2006	(11) 1 681 060	15.01.2005
(11) 1 680 891	21.02.2006	(11) 1 680 940	17.05.2006	(11) 1 681 062	10.03.2006
(11) 1 680 892	02.05.2006	(11) 1 680 941	22.05.2006	(11) 1 681 063	29.04.2006
(11) 1 680 893	03.05.2006	(11) 1 680 942	24.05.2006	(11) 1 681 065	24.05.2006
(11) 1 680 894	12.04.2006	(11) 1 680 943	26.04.2006	(11) 1 681 067	11.05.2006

(11) 1 681 069	24.04.2006	(11) 1 681 245	02.05.2006	(11) 1 681 328	03.02.2006
(11) 1 681 071	14.03.2006	(11) 1 681 248	29.04.2006	(11) 1 681 332	21.04.2006
(11) 1 681 072	29.03.2006	(11) 1 681 253	11.03.2006	(11) 1 681 333	24.04.2006
(11) 1 681 074	19.05.2006	(11) 1 681 260	27.03.2006	(11) 1 681 334	04.10.2005
(11) 1 681 075	26.04.2006	(11) 1 681 261	09.08.2005	(11) 1 681 336	11.01.2006
(11) 1 681 079	22.03.2006	(11) 1 681 262	04.05.2006	(11) 1 681 337	20.07.2005
(11) 1 681 081	10.04.2006	(11) 1 681 263	20.04.2006	(11) 1 681 338	12.04.2006
(11) 1 681 082	20.04.2006	(11) 1 681 264	03.05.2006	(11) 1 681 346	23.03.2006
(11) 1 681 083	12.01.2006	(11) 1 681 265	18.03.2005	(11) 1 681 349	30.03.2006
(11) 1 681 085	09.12.2005	(11) 1 681 266	18.03.2005	(11) 1 681 356	02.05.2006
(11) 1 681 086	09.12.2005	(11) 1 681 267	23.03.2006	(11) 1 681 357	02.05.2006
(11) 1 681 088	19.04.2006	(11) 1 681 268	28.04.2006	(11) 1 681 359	28.03.2006
(11) 1 681 090	16.01.2006	(11) 1 681 269	20.04.2006	(11) 1 681 360	29.03.2006
(11) 1 681 092	05.05.2006	(11) 1 681 271	12.04.2006	(11) 1 681 361	10.05.2006
(11) 1 681 096	19.04.2006	(11) 1 681 272	08.05.2006	(11) 1 681 362	12.05.2006
(11) 1 681 097	12.05.2006	(11) 1 681 273	03.03.2006	(11) 1 681 363	30.03.2006
(11) 1 681 098	16.12.2005	(11) 1 681 276	27.09.2005	(11) 1 681 364	06.04.2006
(11) 1 681 111	13.03.2006	(11) 1 681 277	21.04.2006	(11) 1 681 367	21.12.2005
(11) 1 681 113	12.01.2006	(11) 1 681 278	01.06.2006	(11) 1 681 368	27.02.2006
(11) 1 681 114	03.04.2006	(11) 1 681 279	19.05.2006	(11) 1 681 369	24.03.2006
(11) 1 681 116	13.01.2006	(11) 1 681 280	16.05.2006	(11) 1 681 371	20.04.2006
(11) 1 681 117	04.05.2006	(11) 1 681 281	12.05.2006	(11) 1 681 372	20.04.2006
(11) 1 681 118	19.05.2006	(11) 1 681 282	11.05.2006	(11) 1 681 373	09.03.2006
(11) 1 681 119	02.02.2006	(11) 1 681 283	03.01.2006	(11) 1 681 377	22.05.2006
(11) 1 681 131	30.03.2006	(11) 1 681 284	12.05.2006	(11) 1 681 379	21.03.2006
(11) 1 681 136	30.03.2006	(11) 1 681 285	22.05.2006	(11) 1 681 383	19.05.2006
(11) 1 681 137	07.02.2006	(11) 1 681 288	22.03.2006	(11) 1 681 385	24.06.2005
(11) 1 681 138	01.03.2006	(11) 1 681 289	11.05.2006	(11) 1 681 388	31.01.2006
(11) 1 681 139	20.01.2006	(11) 1 681 291	27.04.2006	(11) 1 681 397	13.01.2005
(11) 1 681 140	21.09.2005	(11) 1 681 296	19.04.2006	(11) 1 681 412	19.04.2006
(11) 1 681 142	28.03.2006	(11) 1 681 297	11.05.2006	(11) 1 681 415	20.03.2006
(11) 1 681 144	07.04.2006	(11) 1 681 302	04.05.2006	(11) 1 681 424	06.04.2006
(11) 1 681 154	12.05.2006	(11) 1 681 303	06.04.2006	(11) 1 681 437	13.04.2006
(11) 1 681 156	12.05.2006	(11) 1 681 304	16.12.2005	(11) 1 681 439	03.06.2006
(11) 1 681 164	28.03.2006	(11) 1 681 306	22.05.2006	(11) 1 681 441	08.05.2006
(11) 1 681 165	28.03.2006	(11) 1 681 307	04.04.2006	(11) 1 681 443	26.04.2006
(11) 1 681 166	07.03.2006	(11) 1 681 308	17.05.2006	(11) 1 681 444	25.04.2006
(11) 1 681 173	17.03.2006	(11) 1 681 309	24.05.2006	(11) 1 681 446	18.01.2006
(11) 1 681 174	15.05.2006	(11) 1 681 312	28.04.2006	(11) 1 681 447	10.04.2006
(11) 1 681 180	18.08.2005	(11) 1 681 314	12.01.2005	(11) 1 681 450	16.01.2006
(11) 1 681 186	08.04.2006	(11) 1 681 315	14.01.2005	(11) 1 681 453	24.03.2006
(11) 1 681 188	25.04.2006	(11) 1 681 316	31.03.2006	(11) 1 681 455	23.05.2006
(11) 1 681 197	03.05.2006	(11) 1 681 318	22.12.2005	(11) 1 681 457	19.04.2006
(11) 1 681 199	02.05.2006	(11) 1 681 319	28.03.2006	(11) 1 681 459	28.04.2006
(11) 1 681 211	06.04.2006	(11) 1 681 320	06.04.2006	(11) 1 681 460	28.04.2006
(11) 1 681 213	17.01.2006	(11) 1 681 321	20.04.2006	(11) 1 681 461	07.12.2005
(11) 1 681 214	25.04.2006	(11) 1 681 322	07.04.2006	(11) 1 681 463	24.04.2006
(11) 1 681 227	12.05.2006	(11) 1 681 325	11.04.2006	(11) 1 681 469	21.04.2006

(11) 1 681 478	28.04.2006	(11) 1 681 648	12.01.2006	(11) 1 681 767	19.05.2005
(11) 1 681 481	12.01.2006	(11) 1 681 649	22.02.2006	(11) 1 681 772	23.05.2006
(11) 1 681 484	18.01.2006	(11) 1 681 651	08.12.2005	(11) 1 681 774	21.04.2006
(11) 1 681 491	08.06.2005	(11) 1 681 657	30.01.2006	(11) 1 681 775	16.03.2006
(11) 1 681 492	10.01.2006	(11) 1 681 659	03.02.2006	(11) 1 681 776	22.05.2006
(11) 1 681 493	28.04.2006	(11) 1 681 660	13.04.2006	(11) 1 681 781	13.01.2006
(11) 1 681 498	23.06.2005	(11) 1 681 663	22.11.2005	(11) 1 681 782	17.01.2006
(11) 1 681 499	18.05.2006	(11) 1 681 666	23.12.2005	(11) 1 681 784	13.01.2006
(11) 1 681 507	25.04.2006	(11) 1 681 667	21.01.2006	(11) 1 681 785	19.04.2006
(11) 1 681 511	26.04.2006	(11) 1 681 668	22.05.2006	(11) 1 681 786	01.06.2005
(11) 1 681 516	27.04.2006	(11) 1 681 669	08.05.2006	(11) 1 681 788	13.01.2006
(11) 1 681 517	24.04.2006	(11) 1 681 673	29.03.2006	(11) 1 681 790	12.01.2006
(11) 1 681 518	26.04.2006	(11) 1 681 679	28.12.2005	(11) 1 681 793	27.04.2006
(11) 1 681 522	28.04.2006	(11) 1 681 680	08.12.2005	(11) 1 681 794	28.10.2005
(11) 1 681 523	25.04.2006	(11) 1 681 681	28.04.2006	(11) 1 681 796	11.05.2006
(11) 1 681 524	20.04.2006	(11) 1 681 685	11.01.2006	(11) 1 681 797	02.05.2006
(11) 1 681 525	19.12.2005	(11) 1 681 686	11.01.2006	(11) 1 681 804	27.01.2005
(11) 1 681 527	24.01.2006	(11) 1 681 689	04.05.2006	(11) 1 681 807	08.05.2006
(11) 1 681 528	28.04.2006	(11) 1 681 691	18.04.2006	(11) 1 681 808	08.05.2006
(11) 1 681 547	02.05.2006	(11) 1 681 692	16.05.2006	(11) 1 681 810	06.02.2006
(11) 1 681 548	01.02.2006	(11) 1 681 696	18.05.2006	(11) 1 681 811	25.04.2006
(11) 1 681 555	19.07.2005	(11) 1 681 699	06.04.2006	(11) 1 681 812	13.01.2006
(11) 1 681 556	19.07.2005	(11) 1 681 700	22.09.2005	(11) 1 681 813	11.04.2006
(11) 1 681 566	13.04.2006	(11) 1 681 702	24.01.2006	(11) 1 681 815	21.01.2006
(11) 1 681 567	13.04.2006	(11) 1 681 704	13.04.2006	(11) 1 681 816	26.01.2006
(11) 1 681 568	13.04.2006	(11) 1 681 707	29.11.2005	(11) 1 681 817	03.02.2006
(11) 1 681 572	01.03.2006	(11) 1 681 709	16.05.2006	(11) 1 681 820	05.05.2006
(11) 1 681 573	04.01.2006	(11) 1 681 710	16.05.2006	(11) 1 681 821	13.01.2006
(11) 1 681 574	04.01.2006	(11) 1 681 711	22.12.2005	(11) 1 681 823	07.07.2005
(11) 1 681 582	24.04.2006	(11) 1 681 712	18.01.2006	(11) 1 681 828	21.01.2006
(11) 1 681 585	04.05.2006	(11) 1 681 713	16.05.2006	(11) 1 681 831	11.01.2006
(11) 1 681 587	12.05.2006	(11) 1 681 714	15.05.2006	(11) 1 681 838	27.03.2006
(11) 1 681 588	18.01.2006	(11) 1 681 715	04.05.2006	(11) 1 681 842	12.04.2006
(11) 1 681 591	11.05.2006	(11) 1 681 716	04.05.2006	(11) 1 681 843	02.05.2006
(11) 1 681 592	12.05.2006	(11) 1 681 717	24.04.2006	(11) 1 681 844	17.01.2005
(11) 1 681 594	16.05.2006	(11) 1 681 721	09.01.2006	(11) 1 681 849	21.01.2006
(11) 1 681 607	02.05.2006	(11) 1 681 722	09.01.2006	(11) 1 681 852	01.06.2006
(11) 1 681 615	07.04.2006	(11) 1 681 727	04.05.2006	(11) 1 681 858	03.08.2005
(11) 1 681 616	29.12.2005	(11) 1 681 728	14.04.2006	(11) 1 681 859	03.02.2006
(11) 1 681 618	27.01.2005	(11) 1 681 729	19.05.2006	(11) 1 681 860	18.07.2005
(11) 1 681 619	07.07.2005	(11) 1 681 736	28.03.2006	(11) 1 681 861	02.05.2006
(11) 1 681 620	22.02.2006	(11) 1 681 737	21.02.2006	(11) 1 681 862	08.02.2005
(11) 1 681 621	22.02.2006	(11) 1 681 738	23.03.2006	(11) 1 681 871	28.04.2006
(11) 1 681 622	04.05.2006	(11) 1 681 739	21.04.2006	(11) 1 681 874	17.05.2006
(11) 1 681 623	22.02.2006	(11) 1 681 742	01.02.2006	(11) 1 681 875	03.05.2006
(11) 1 681 624	22.02.2006	(11) 1 681 744	24.01.2006	(11) 1 681 876	22.12.2005
(11) 1 681 635	21.03.2006	(11) 1 681 753	09.05.2006	(11) 1 681 881	21.11.2005
(11) 1 681 647	03.05.2004	(11) 1 681 757	06.05.2006	(11) 1 681 883	11.05.2006

(11) 1 681 887	05.05.2006	(11) 1 262 237	26.02.2006	(11) 1 148 235	12.06.2006
(11) 1 681 888	27.01.2005	(11) 1 274 307	24.02.2006	(11) 1 152 619	13.06.2006
(11) 1 681 890	04.01.2006	(11) 1 296 299	11.03.2006	(11) 1 163 784	07.06.2006
(11) 1 681 891	13.01.2006	(11) 1 312 999	27.02.2006	(11) 1 170 876	02.06.2006
(11) 1 681 892	17.01.2006	(11) 1 315 842	30.01.2006	(11) 1 173 257	13.04.2006
(11) 1 681 893	15.03.2006	(11) 1 346 017	09.03.2006	(11) 1 175 665	12.06.2006
(11) 1 681 895	03.02.2006	(11) 1 374 777	10.03.2006	(11) 1 178 057	17.05.2006
(11) 1 681 899	03.01.2006	(11) 1 380 835	07.10.2005	(11) 1 180 467	07.06.2006
(11) 1 681 901	22.09.2005	(11) 1 383 348	12.03.2006	(11) 1 180 853	19.05.2006
(11) 1 681 906	19.09.2005	(11) 1 398 148	06.03.2006	(11) 1 187 052	19.05.2006
(11) 1 681 907	04.05.2006	(11) 1 428 044	11.03.2006	(11) 1 191 652	31.05.2006
(11) 1 681 909	03.04.2006	(11) 1 473 005	10.02.2006	(11) 1 193 603	30.05.2006
(11) 1 681 911	29.09.2005	(11) 1 474 226	10.02.2006	(11) 1 195 682	14.06.2006
				(11) 1 200 815	19.04.2006
				(11) 1 204 239	05.06.2006
				(11) 1 213 720	07.06.2006
				(11) 1 222 798	26.05.2006
				(11) 1 231 632	08.06.2006
				(11) 1 233 511	08.06.2006
				(11) 1 244 006	19.05.2006
				(11) 1 245 048	26.05.2006
				(11) 1 249 878	10.06.2006
				(11) 1 255 403	12.06.2006
				(11) 1 257 543	13.06.2006
				(11) 1 281 550	03.06.2006
				(11) 1 281 561	13.06.2006
				(11) 1 283 200	14.06.2006
				(11) 1 287 038	19.05.2006
				(11) 1 291 048	06.06.2006
				(11) 1 292 107	08.06.2006
				(11) 1 297 322	13.06.2006
				(11) 1 305 160	06.06.2006
				(11) 1 306 129	24.05.2006
				(11) 1 306 425	07.06.2006
				(11) 1 312 538	09.06.2006
				(11) 1 325 215	08.06.2006
				(11) 1 328 327	30.05.2006
				(11) 1 328 352	12.06.2006
				(11) 1 337 500	08.06.2006
				(11) 1 357 403	09.06.2006
				(11) 1 357 585	12.06.2006
				(11) 1 365 248	07.06.2006
				(11) 1 366 441	08.06.2006
				(11) 1 377 668	07.06.2006
				(11) 1 377 940	13.06.2006
				(11) 1 390 065	12.06.2006
				(11) 1 397 149	13.06.2006
				(11) 1 405 456	06.06.2006

I.8(1)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) 0 659 074	25.02.2006
(11) 0 741 903	19.05.2006
(11) 0 774 518	13.03.2006
(11) 0 910 334	23.03.2006
(11) 0 937 990	12.03.2006
(11) 0 959 504	30.11.2005
(11) 0 965 949	12.02.2006
(11) 0 965 950	12.02.2006
(11) 0 984 407	12.03.2006
(11) 1 014 669	13.05.2006
(11) 1 033 934	29.12.2005
(11) 1 043 597	12.02.2006
(11) 1 054 368	12.03.2006
(11) 1 075 836	16.02.2006
(11) 1 076 582	06.03.2006
(11) 1 097 034	02.03.2006
(11) 1 113 403	10.03.2006
(11) 1 117 134	18.03.2006
(11) 1 185 333	07.03.2006
(11) 1 188 615	03.03.2006
(11) 1 196 629	12.03.2006
(11) 1 197 845	12.02.2006
(11) 1 202 742	13.03.2006
(11) 1 208 510	13.02.2006
(11) 1 228 488	24.02.2006
(11) 1 241 879	17.01.2006
(11) 1 245 058	11.03.2006
(11) 1 247 382	19.02.2006

I.8(2)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) 0 741 903	19.05.2006
(11) 0 762 109	07.06.2006
(11) 0 813 148	07.06.2006
(11) 0 830 053	06.06.2006
(11) 0 864 929	06.06.2006
(11) 0 929 872	13.06.2006
(11) 0 944 265	12.06.2006
(11) 0 966 944	09.06.2006
(11) 0 967 678	07.06.2006
(11) 0 984 620	12.06.2006
(11) 0 994 900	09.06.2006
(11) 1 018 477	30.05.2006
(11) 1 021 052	12.06.2006
(11) 1 021 583	02.06.2006
(11) 1 030 165	31.05.2006
(11) 1 038 012	09.06.2006
(11) 1 054 526	24.05.2006
(11) 1 075 050	02.06.2006
(11) 1 090 879	07.06.2006
(11) 1 093 985	10.06.2006
(11) 1 094 531	01.06.2006
(11) 1 097 204	13.06.2006
(11) 1 102 457	10.06.2006
(11) 1 103 415	08.06.2006
(11) 1 115 116	26.05.2006
(11) 1 123 123	09.06.2006
(11) 1 126 613	08.06.2006
(11) 1 131 767	16.05.2006

(11) 1 410 187	13.06.2006	(11) 1 671 354	07.06.2006	(11) 0 982 763	30.12.2005
(11) 1 412 203	24.05.2006	(11) 1 674 582	23.03.2006	(11) 0 983 538	24.01.2006
(11) 1 416 773	01.06.2006	(11) 1 676 926	23.03.2006	(11) 0 984 448	11.01.2006
(11) 1 423 263	06.06.2006	(11) 1 677 087	12.06.2006	(11) 0 985 416	19.01.2006
(11) 1 429 354	09.06.2006	(11) 1 679 326	09.06.2006	(11) 0 986 041	25.01.2006
(11) 1 432 335	19.04.2006			(11) 0 989 841	01.12.2005
(11) 1 438 207	13.06.2006	I.8(3)		(11) 0 990 241	03.01.2006
(11) 1 441 349	07.06.2006	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) 0 990 965	11.01.2006
(11) 1 446 495	08.06.2006	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) 0 991 031	23.12.2005
(11) 1 446 542	02.06.2006	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) 1 000 618	17.01.2006
(11) 1 447 144	29.05.2006			(11) 1 003 328	26.01.2006
(11) 1 449 700	02.06.2006	(11) 0 431 328	26.09.2003	(11) 1 005 054	27.01.2006
(11) 1 450 155	10.06.2006	(11) 0 687 090	10.01.2006	(11) 1 006 562	20.01.2006
(11) 1 450 715	08.06.2006	(11) 0 712 254	28.12.2005	(11) 1 013 288	24.01.2006
(11) 1 453 946	10.06.2006	(11) 0 737 746	31.01.2006	(11) 1 014 409	31.01.2006
(11) 1 460 061	07.06.2006	(11) 0 762 172	31.01.2006	(11) 1 014 687	26.01.2006
(11) 1 466 896	09.06.2006	(11) 0 787 767	25.11.2005	(11) 1 015 472	30.12.2005
(11) 1 467 699	13.06.2006	(11) 0 792 034	31.01.2006	(11) 1 016 287	01.11.2005
(11) 1 478 411	06.06.2006	(11) 0 820 662	20.01.2006	(11) 1 016 684	25.01.2006
(11) 1 489 912	08.06.2006	(11) 0 831 907	26.01.2006	(11) 1 017 110	24.01.2006
(11) 1 491 907	12.06.2006	(11) 0 832 503	20.12.2005	(11) 1 018 712	30.03.2006
(11) 1 506 024	02.06.2006	(11) 0 850 870	19.01.2006	(11) 1 023 981	26.01.2006
(11) 1 514 489	09.06.2006	(11) 0 851 618	23.01.2006	(11) 1 035 289	26.01.2006
(11) 1 516 869	12.06.2006	(11) 0 851 638	24.01.2006	(11) 1 036 222	20.01.2006
(11) 1 521 734	07.06.2006	(11) 0 851 655	27.01.2006	(11) 1 038 298	27.01.2006
(11) 1 525 131	13.06.2006	(11) 0 855 077	24.01.2006	(11) 1 039 531	26.01.2006
(11) 1 528 471	08.06.2006	(11) 0 867 869	15.12.2005	(11) 1 043 669	11.10.2005
(11) 1 535 617	07.06.2006	(11) 0 875 815	25.03.2006	(11) 1 045 183	25.01.2006
(11) 1 541 145	09.06.2006	(11) 0 898 788	01.12.2005	(11) 1 047 163	19.01.2006
(11) 1 546 186	08.06.2006	(11) 0 899 657	24.01.2006	(11) 1 048 963	17.01.2006
(11) 1 554 452	09.06.2006	(11) 0 905 891	23.01.2006	(11) 1 049 435	01.08.2002
(11) 1 562 820	31.05.2006	(11) 0 909 769	24.01.2006	(11) 1 050 306	01.02.2006
(11) 1 564 075	09.06.2006	(11) 0 911 299	01.11.2005	(11) 1 052 002	20.12.2005
(11) 1 564 400	13.06.2006	(11) 0 913 944	26.01.2006	(11) 1 052 125	25.01.2006
(11) 1 571 070	09.06.2006	(11) 0 918 323	24.01.2006	(11) 1 052 146	25.10.2005
(11) 1 573 557	03.06.2006	(11) 0 921 004	18.11.2005	(11) 1 059 774	31.12.2005
(11) 1 574 374	09.06.2006	(11) 0 924 888	30.12.2005	(11) 1 060 466	25.01.2006
(11) 1 592 994	10.06.2006	(11) 0 932 201	30.12.2005	(11) 1 070 107	13.12.2005
(11) 1 612 359	09.06.2006	(11) 0 934 420	27.01.2006	(11) 1 081 547	24.01.2006
(11) 1 622 226	08.06.2006	(11) 0 939 505	19.01.2006	(11) 1 082 535	01.12.2005
(11) 1 622 324	12.06.2006	(11) 0 954 912	03.01.2006	(11) 1 082 880	24.01.2006
(11) 1 622 345	30.05.2006	(11) 0 961 116	19.03.2003	(11) 1 083 729	26.01.2006
(11) 1 630 824	19.04.2006	(11) 0 962 086	26.01.2006	(11) 1 085 445	26.01.2006
(11) 1 639 942	12.06.2006	(11) 0 964 416	26.01.2006	(11) 1 087 954	26.01.2006
(11) 1 647 966	08.06.2006	(11) 0 966 118	12.10.2004	(11) 1 091 559	31.01.2006
(11) 1 660 208	30.05.2006	(11) 0 974 091	31.01.2006	(11) 1 096 522	28.10.2005
(11) 1 661 836	12.06.2006	(11) 0 979 288	25.01.2006	(11) 1 096 737	31.12.2005
(11) 1 661 840	12.06.2006	(11) 0 981 555	24.01.2006	(11) 1 098 081	26.01.2006

(11) 1 100 668	25.01.2006	(11) 1 207 577	14.12.2005	(11) 1 284 119	12.02.2005
(11) 1 101 137	20.01.2006	(11) 1 208 335	25.01.2006	(11) 1 284 742	18.01.2006
(11) 1 101 501	31.12.2005	(11) 1 210 795	25.01.2006	(11) 1 288 732	02.11.2005
(11) 1 102 187	28.10.2005	(11) 1 210 827	18.02.2006	(11) 1 289 173	01.01.2006
(11) 1 103 971	26.02.2006	(11) 1 213 720	09.06.2006	(11) 1 290 494	02.01.2006
(11) 1 105 000	31.12.2005	(11) 1 214 596	24.01.2006	(11) 1 292 301	03.01.2006
(11) 1 107 009	31.01.2006	(11) 1 215 603	11.10.2005	(11) 1 292 472	25.01.2006
(11) 1 109 423	03.01.2006	(11) 1 217 228	24.01.2006	(11) 1 292 841	31.12.2005
(11) 1 109 916	17.01.2006	(11) 1 220 222	26.01.2006	(11) 1 293 892	24.01.2006
(11) 1 111 368	24.01.2006	(11) 1 222 360	25.01.2006	(11) 1 294 354	03.01.2006
(11) 1 111 457	24.01.2006	(11) 1 223 816	27.01.2006	(11) 1 294 713	03.01.2006
(11) 1 115 402	24.01.2006	(11) 1 227 354	17.01.2006	(11) 1 295 697	11.01.2006
(11) 1 119 394	17.01.2006	(11) 1 228 049	24.01.2006	(11) 1 296 717	10.01.2006
(11) 1 120 947	26.01.2006	(11) 1 231 913	13.01.2006	(11) 1 296 944	24.03.2006
(11) 1 129 076	26.01.2006	(11) 1 233 509	24.01.2006	(11) 1 300 713	18.01.2006
(11) 1 130 820	02.01.2006	(11) 1 235 688	17.01.2006	(11) 1 303 241	24.01.2006
(11) 1 131 624	17.01.2006	(11) 1 237 027	22.12.2005	(11) 1 305 364	26.01.2006
(11) 1 133 721	24.01.2006	(11) 1 238 235	31.01.2006	(11) 1 306 822	28.10.2005
(11) 1 137 069	20.01.2006	(11) 1 239 522	25.01.2006	(11) 1 308 999	20.01.2006
(11) 1 142 899	13.12.2005	(11) 1 240 776	31.01.2006	(11) 1 310 025	13.01.2006
(11) 1 146 391	20.01.2006	(11) 1 241 382	24.01.2006	(11) 1 312 258	18.11.2005
(11) 1 147 125	25.01.2006	(11) 1 241 448	20.12.2005	(11) 1 313 185	24.04.2005
(11) 1 148 486	18.01.2006	(11) 1 241 811	01.10.2005	(11) 1 314 083	26.01.2006
(11) 1 148 900	17.01.2006	(11) 1 242 689	10.01.2006	(11) 1 317 658	24.01.2006
(11) 1 149 614	20.01.2006	(11) 1 244 496	09.02.2006	(11) 1 318 583	21.10.2005
(11) 1 150 630	26.01.2006	(11) 1 246 532	02.01.2006	(11) 1 320 016	28.10.2005
(11) 1 153 318	28.01.2006	(11) 1 254 178	22.01.2006	(11) 1 320 334	19.01.2006
(11) 1 164 004	27.07.2005	(11) 1 254 377	27.01.2006	(11) 1 320 354	23.08.2005
(11) 1 164 496	12.01.2006	(11) 1 254 873	03.12.2005	(11) 1 322 678	24.01.2006
(11) 1 165 851	10.02.2006	(11) 1 259 319	13.01.2006	(11) 1 322 787	31.01.2006
(11) 1 167 285	09.12.2005	(11) 1 262 621	01.12.2005	(11) 1 322 949	12.01.2006
(11) 1 167 538	01.06.2005	(11) 1 263 732	25.01.2006	(11) 1 324 485	24.01.2006
(11) 1 168 345	28.12.2005	(11) 1 264 231	27.01.2006	(11) 1 326 339	28.10.2005
(11) 1 173 317	26.01.2006	(11) 1 265 287	24.11.2005	(11) 1 328 209	17.01.2006
(11) 1 174 231	14.01.2006	(11) 1 265 412	31.12.2005	(11) 1 332 534	26.01.2006
(11) 1 176 497	03.01.2006	(11) 1 266 575	03.01.2006	(11) 1 334 189	25.01.2006
(11) 1 183 889	31.12.2005	(11) 1 269 239	31.12.2005	(11) 1 334 580	26.01.2006
(11) 1 184 143	24.01.2006	(11) 1 270 461	26.01.2006	(11) 1 335 398	27.01.2006
(11) 1 187 112	14.06.2006	(11) 1 278 185	26.01.2006	(11) 1 339 179	25.01.2006
(11) 1 187 620	26.01.2006	(11) 1 278 289	23.01.2006	(11) 1 342 727	25.01.2006
(11) 1 188 080	01.10.2005	(11) 1 278 435	24.01.2006	(11) 1 344 042	21.12.2005
(11) 1 190 717	24.01.2006	(11) 1 279 113	27.01.2006	(11) 1 345 583	24.01.2006
(11) 1 195 855	23.01.2006	(11) 1 279 958	20.12.2005	(11) 1 346 029	18.01.2006
(11) 1 196 301	01.12.2005	(11) 1 280 135	07.12.2005	(11) 1 347 509	01.10.2005
(11) 1 198 163	25.01.2006	(11) 1 282 296	21.10.2005	(11) 1 347 624	10.09.2005
(11) 1 205 086	25.01.2006	(11) 1 282 786	31.01.2006	(11) 1 348 738	12.01.2006
(11) 1 205 539	19.01.2006	(11) 1 282 815	26.01.2006	(11) 1 350 350	31.12.2005
(11) 1 207 321	27.01.2006	(11) 1 283 099	10.01.2006	(11) 1 350 801	24.01.2006

(11) 1 351 218	24.01.2006	(11) 1 438 350	25.01.2006	(11) 1 518 993	01.10.2005
(11) 1 351 568	17.01.2006	(11) 1 442 336	28.12.2005	(11) 1 519 137	01.10.2005
(11) 1 351 678	13.01.2006	(11) 1 443 362	28.10.2005	(11) 1 519 410	01.10.2005
(11) 1 353 396	01.11.2005	(11) 1 444 222	26.01.2006	(11) 1 520 605	07.10.2005
(11) 1 353 880	18.01.2006	(11) 1 445 912	27.01.2006	(11) 1 520 665	07.10.2005
(11) 1 354 235	24.01.2006	(11) 1 447 883	28.10.2005	(11) 1 520 680	07.10.2005
(11) 1 355 042	01.10.2005	(11) 1 450 689	14.10.2005	(11) 1 520 790	07.10.2005
(11) 1 355 335	28.10.2005	(11) 1 450 931	20.12.2005	(11) 1 520 793	07.10.2005
(11) 1 357 812	19.01.2006	(11) 1 452 470	26.01.2006	(11) 1 520 810	07.10.2005
(11) 1 357 905	24.01.2006	(11) 1 456 181	19.01.2006	(11) 1 520 921	07.10.2005
(11) 1 358 512	21.10.2005	(11) 1 462 503	26.01.2005	(11) 1 522 217	14.10.2005
(11) 1 359 800	24.01.2006	(11) 1 462 646	30.03.2005	(11) 1 522 306	14.10.2005
(11) 1 361 000	14.10.2005	(11) 1 462 680	24.01.2006	(11) 1 522 335	14.10.2005
(11) 1 361 943	26.01.2006	(11) 1 463 330	25.01.2006	(11) 1 522 360	14.10.2005
(11) 1 362 680	28.10.2005	(11) 1 466 481	25.01.2006	(11) 1 522 390	14.10.2005
(11) 1 368 324	24.01.2006	(11) 1 472 313	27.01.2006	(11) 1 522 406	14.10.2005
(11) 1 370 702	11.10.2005	(11) 1 473 931	07.02.2006	(11) 1 522 580	14.10.2005
(11) 1 372 736	25.01.2006	(11) 1 475 132	19.01.2006	(11) 1 522 585	14.10.2005
(11) 1 374 867	11.11.2005	(11) 1 476 996	25.01.2006	(11) 1 522 858	14.10.2005
(11) 1 375 642	03.01.2006	(11) 1 477 688	24.01.2006	(11) 1 523 962	21.10.2005
(11) 1 378 312	27.01.2006	(11) 1 478 384	01.12.2005	(11) 1 524 018	21.10.2005
(11) 1 381 762	14.10.2005	(11) 1 478 588	05.01.2006	(11) 1 524 097	21.10.2005
(11) 1 383 053	24.01.2006	(11) 1 481 370	17.01.2006	(11) 1 524 100	21.10.2005
(11) 1 386 993	28.10.2005	(11) 1 485 246	19.01.2006	(11) 1 524 194	21.10.2005
(11) 1 390 410	01.12.2005	(11) 1 485 743	19.01.2006	(11) 1 524 320	21.10.2005
(11) 1 398 186	24.01.2006	(11) 1 489 568	25.01.2006	(11) 1 524 372	21.10.2005
(11) 1 399 049	03.01.2006	(11) 1 494 441	31.01.2006	(11) 1 524 523	21.10.2005
(11) 1 399 778	15.11.2005	(11) 1 502 927	03.08.2005	(11) 1 524 629	21.10.2005
(11) 1 402 021	25.01.2006	(11) 1 502 947	03.08.2005	(11) 1 525 774	31.01.2006
(11) 1 404 875	27.01.2006	(11) 1 503 242	21.10.2005	(11) 1 525 793	28.10.2005
(11) 1 407 830	31.01.2006	(11) 1 511 265	03.09.2005	(11) 1 525 803	28.10.2005
(11) 1 410 635	31.12.2005	(11) 1 511 267	03.09.2005	(11) 1 525 905	28.10.2005
(11) 1 411 206	13.09.2005	(11) 1 512 360	10.09.2005	(11) 1 525 942	28.10.2005
(11) 1 412 195	17.01.2006	(11) 1 513 417	10.01.2006	(11) 1 525 948	28.10.2005
(11) 1 413 224	24.01.2006	(11) 1 513 894	25.01.2006	(11) 1 525 975	28.10.2005
(11) 1 413 347	01.10.2005	(11) 1 514 558	17.09.2005	(11) 1 526 092	28.10.2005
(11) 1 414 334	26.01.2006	(11) 1 514 591	17.09.2005	(11) 1 526 158	28.10.2005
(11) 1 416 212	31.01.2006	(11) 1 515 142	17.09.2005	(11) 1 526 216	28.10.2005
(11) 1 423 009	21.03.2006	(11) 1 515 464	17.09.2005	(11) 1 526 411	28.10.2005
(11) 1 425 346	08.12.2005	(11) 1 515 507	17.09.2005	(11) 1 527 167	20.01.2006
(11) 1 427 475	03.01.2006	(11) 1 515 527	17.09.2005	(11) 1 527 871	05.11.2005
(11) 1 430 286	21.10.2005	(11) 1 516 563	24.09.2005	(11) 1 528 049	05.11.2005
(11) 1 430 425	25.01.2006	(11) 1 517 256	05.11.2005	(11) 1 528 133	05.11.2005
(11) 1 431 893	17.01.2006	(11) 1 517 482	24.09.2005	(11) 1 528 149	05.11.2005
(11) 1 432 041	28.10.2005	(11) 1 518 166	26.01.2006	(11) 1 528 266	04.11.2005
(11) 1 432 152	26.01.2006	(11) 1 518 480	01.10.2005	(11) 1 528 279	05.11.2005
(11) 1 435 077	23.11.2005	(11) 1 518 588	01.10.2005	(11) 1 528 298	05.11.2005
(11) 1 436 653	26.01.2006	(11) 1 518 715	01.10.2005	(11) 1 528 303	05.11.2005

(11) 1 528 437	05.11.2005
(11) 1 528 489	05.11.2005
(11) 1 528 500	05.11.2005
(11) 1 528 514	05.11.2005
(11) 1 534 395	03.01.2006
(11) 1 540 001	17.01.2006
(11) 1 542 727	04.01.2006
(11) 1 542 987	25.01.2006
(11) 1 543 004	24.01.2006
(11) 1 543 233	10.01.2006
(11) 1 546 333	21.01.2006
(11) 1 554 255	24.01.2006
(11) 1 558 210	03.01.2006
(11) 1 559 125	20.01.2006
(11) 1 565 871	13.01.2006
(11) 1 572 300	24.01.2006
(11) 1 574 059	24.01.2006
(11) 1 574 574	14.01.2006
(11) 1 635 508	01.03.2006
(11) 1 637 312	17.01.2006

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

(11) 1 409 747 31.05.2006

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
- Date of suspension in the case referred to in Rule 13
- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
- Date of resumption in the case referred to in Rule 13
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

(11) 1 344 722 01.08.2006

(11) 1 392 640	01.09.2006
(11) 1 523 542	01.09.2006
(11) 1 554 958	01.08.2006
(11) 1 555 219	01.08.2006

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
- Date of interruption in the case referred to in Rule 90
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

(11) 1 238 196 24.05.2006

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
- Date of resumption in the case referred to in Rule 90
- Date de la reprise dans le cas de la règle 90

(11) 1 238 196 01.09.2006

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

(11) 1 122 650
ES IT 03.12.2004

I.11(1)

- Lizenzen
- Licenses
- Licences

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) 1 519 671 (51) A47J 37/07
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI
SK TR

I.12		(11) 1 014 874		(11) 1 149 734	
• Änderungen und Korrekturen		(51) A61B 18/08	A61B 18/14	(51) B60R 1/06	B60R 1/074
• Alterations and Corrections		(11) 1 022 815		(11) 1 157 491	
• Modifications et corrections		(51) H01R 13/646	H04N 7/10	(51) H04J 3/24 H04L 29/12	H04L 12/28
		(11) 1 024 792		(11) 1 164 991	
		(51) A61K 9/12 A61K 8/34 A61P 17/00	A61K 8/04 A61Q 19/00	(51) A61F 13/00 A61L 15/16 B29C 39/02 C08L 39/04	A61K 31/74 A01N 25/04 C08L 29/00
I.12(1)		(11) 1 025 456		(11) 1 173 080	
• Internationale Patentklassifikation		(51) G02B 5/30	B42D 15/10	(51) A46B 3/16	A46D 3/04
• International Patent Classification		(11) 1 026 914		(11) 1 175 032	
• Classification internationale des brevets		(51) H04Q 11/04 H04L 29/06	H04Q 3/00	(51) H04B 7/26 H04J 13/04 H04Q 7/22	H04L 27/26 H04J 13/02 H04L 12/56
(11) 0 753 771		(11) 1 028 789		(11) 1 193 614	
(51) G02B 6/02	G02B 6/036	(51) A63H 27/00 A63H 27/127	A63H 33/18	(51) G06F 17/30 G07F 19/00	G07F 7/08 H04Q 7/32
(11) 0 757 408		(11) 1 044 060		(11) 1 193 665	
(51) H01R 9/05	H01R 13/646	(51) B01D 61/00 B01D 27/00 B01D 29/21 C02F 1/50	B01D 63/00 B01D 29/00 B01D 39/16	(51) H04L 9/06	
(11) 0 779 661		(11) 1 053 276		(11) 1 197 830	
(51) H01L 27/15	B41J 2/45	(51) C08J 3/09 C02F 1/56	C08L 101/14	(51) G06F 13/16 G11C 11/401	G11C 8/04
(11) 0 836 577		(11) 1 059 950		(11) 1 208 840	
(51) B65G 1/06	H01L 21/00	(51) A61M 5/00	A61M 5/32	(51) A61K 31/54 A61P 35/00	A61K 31/505
(11) 0 870 795		(11) 1 064 042		(11) 1 211 221	
(51) C08J 5/18 C08J 5/24 H05K 1/03	C08J 5/04 C08J 9/28	(51) A61M 16/00 G01F 1/28	G01F 1/20	(51) C01B 31/04 C09K 3/10	C04B 35/536
(11) 0 920 857		(11) 1 070 435		(11) 1 211 742	
(51) A61K 8/27 A61K 8/43 A61K 33/30 A61K 31/155	A61K 8/19 A61K 8/49 A61K 33/34 A61K 31/4425	(51) H04Q 7/38	H04Q 7/38	(51) H01M 8/02	H01M 8/10
(11) 0 929 851		(11) 1 080 432		(11) 1 211 867	
(51) G05B 19/05 G06F 9/06 H03J 1/00	G05B 23/02 H04B 1/20 H03J 9/06	(51) G06F 17/40 H03M 1/00	G01R 13/34	(51) G06F 17/30	
(11) 0 946 145		(11) 1 095 442		(11) 1 212 389	
(51) A61K 9/10	A61K 47/48	(51) H02K 1/14 H02K 15/06	H02K 1/18	(51) C10L 1/08 C10G 7/12	C07C 5/27 G01N 24/08
(11) 0 949 705		(11) 1 118 931		(11) 1 223 505	
(51) H01M 10/12 H01M 2/18	H01M 2/16 H01M 10/04	(51) G06F 3/06	G06F 3/06	(51) G06F 7/57	
(11) 0 954 018		(11) 1 121 296		(11) 1 233 547	
(51) H01L 21/322	C30B 33/02	(51) G06F 17/00 E05B 75/00	G07F 11/00 B65D 83/04	(51) H04L 9/00	H04K 1/02
(11) 0 959 794		(11) 1 127 568		(11) 1 234 692	
(51) A61B 17/86 F16B 31/02	F16B 23/00	(51) A61Q 17/04 A61K 8/37	A61K 8/49	(51) B60C 11/03	B60C 11/13
(11) 0 964 255		(11) 1 127 569		(11) 1 247 824	
(51) G01R 31/04	G06F 1/22	(51) A61Q 17/04 A61K 8/37	A61K 8/49	(51) C04B 24/26 C08F 290/14 C08F 220/06	C08G 65/32 C08F 290/06 C08F 220/28
(11) 0 970 693		(11) 1 132 759		(11) 1 248 482	
(51) A61Q 17/00	A61Q 19/02	(51) G02B 6/44	G02B 6/36	(51) H04L 1/00	H04B 7/00
(11) 0 973 132		(11) 1 134 609		(11) 1 252 732	
(51) G06T 15/70		(51) H01J 61/52 H01J 61/34 H01J 9/24	H01J 61/30 G02F 1/1335	(51) H04H 1/02	G06Q 30/00
(11) 0 973 454		(11) 1 136 595		(11) 1 253 955	
(51) A61B 18/14 A61B 17/00	A61B 5/06	(51) C25D 21/14 G01N 27/42	C25D 21/12	(51) A61M 5/00	A61M 27/00
(11) 0 976 389		(11) 1 141 205		(11) 1 260 187	
(51) A61K 8/89	A61Q 1/02	(51) C11D 3/386		(51) A61B 17/66 A61B 17/64	A61B 17/88 A61B 17/70
(11) 0 993 236		(11) 1 149 647		(11) 1 263 059	
(51) H05B 33/22	H05B 33/14	(51) B22F 9/10	B22F 1/00	(51) H01L 27/20	H01L 41/24
(11) 1 005 557		(11) 1 149 647		(11) 1 263 140	
(51) C12N 15/60 C12N 15/70	C12N 9/88 C12N 1/21	(51) B22F 9/10	B22F 1/00	(51) H03K 17/0416 H01S 5/042	H03K 17/687

(11) 1 268 162 (51) B29C 49/74		(11) 1 352 625 (51) A61K 8/04 A61K 8/29 A61Q 1/12	A61K 8/19 A61Q 1/00	(11) 1 401 024 (51) H01L 29/78 H01L 29/417	H01L 21/336 H01L 29/08
(11) 1 268 279 (51) B65B 19/34 A23L 1/16	B65B 37/00	(11) 1 352 757 (51) B41M 5/50		(11) 1 401 515 (51) A61M 5/00	A61F 2/46
(11) 1 279 398 (51) A61K 8/90		(11) 1 355 632 (51) A61K 9/20 A61K 31/44 A61P 9/10	A61K 9/48 A61P 9/04 A61P 9/12	(11) 1 403 088 (51) B41M 5/50 C09D 201/02 C09D 125/08	B41M 7/00 C09D 157/04 B41J 2/01
(11) 1 284 713 (51) A61K 8/19 A61Q 11/00	A61K 8/25	(11) 1 357 593 (51) H01L 21/48 B81B 1/00	H01L 23/473	(11) 1 405 446 (51) H05K 1/02 H04J 1/00	G02B 6/43
(11) 1 288 028 (51) B60G 7/00 B60G 3/28	B60G 3/10 B60G 3/00	(11) 1 358 069 (51) B41M 5/00 B32B 3/00	B32B 27/14 B32B 27/30	(11) 1 406 624 (51) C07D 211/22 C07D 211/60	C07D 211/40 C07D 405/12
(11) 1 295 289 (51) G11B 27/10 H04H 1/00 G11B 7/00	G11B 31/00 G11B 17/22	(11) 1 359 213 (51) C11D 17/00 A61K 8/11 A61K 8/44 A61K 8/60 A61Q 5/02	C11D 1/83 A61K 8/41 A61K 8/46 A61K 8/81 A61Q 19/10	(11) 1 406 825 (51) B65D 88/02 B65D 88/54 B01F 13/10	B65D 88/28 B65D 88/56
(11) 1 296 181 (51) G01T 1/29 H04N 1/06	H04N 1/00	(11) 1 366 324 (51) F23Q 7/22		(11) 1 410 629 (51) H04N 5/91 H04N 7/24	H04N 5/76
(11) 1 297 823 (51) A61Q 19/00	A61K 8/81	(11) 1 366 339 (51) F42B 10/50 F42B 10/60	F42B 10/54	(11) 1 415 642 (51) A61K 8/34 A61K 8/66	A61K 8/49 A61Q 5/10
(11) 1 317 796 (51) H03B 5/18		(11) 1 368 045 (51) A61K 36/87 A61P 9/12	C12F 3/06	(11) 1 416 911 (51) A61Q 17/00 A61Q 19/00	A61Q 17/04
(11) 1 318 516 (51) G11B 15/68 H04B 7/00	G11B 17/22	(11) 1 368 412 (51) C08G 85/00 C07D 239/46 C08G 77/26 B41C 1/10	C08G 83/00 C08G 77/54 C08G 77/388	(11) 1 417 094 (51) B32B 13/04 B32B 27/36 C08K 3/08 G02B 1/04	B32B 27/34 B32B 27/40 C08K 3/18 G02B 6/12
(11) 1 318 743 (51) A61H 33/00	A61H 33/02	(11) 1 368 412 (51) C08G 85/00 C07D 239/46 C08G 77/26 B41C 1/10		(11) 1 418 490 (51) G06K 7/10	G06F 3/033
(11) 1 323 461 (51) B01D 61/04 B01D 63/12 B01D 69/10	B01D 63/10 B01D 65/02 C02F 1/44	(11) 1 382 346 (51) A61K 35/00 C12N 11/04	A61K 35/12	(11) 1 419 533 (51) H01L 27/12 H01L 27/146	G09G 3/36
(11) 1 323 620 (51) B62D 6/00	B62D 5/04	(11) 1 382 458 (51) B41M 5/50	G09F 3/10	(11) 1 422 628 (51) G06F 13/362 G06F 13/26	G06F 13/34
(11) 1 325 917 (51) C07D 263/58 A61K 51/04	C07D 277/82	(11) 1 393 567 (51) H04N 7/18 A61B 1/04	H04N 9/47 A61B 1/06	(11) 1 425 672 (51) G06F 13/14 G06F 13/40	G06F 13/16
(11) 1 326 382 (51) H04L 12/28		(11) 1 393 962 (51) B60L 11/12 B60L 3/00	B60K 6/02 B60L 11/02	(11) 1 426 038 (51) A61K 8/34 A61K 8/898	A61K 8/87 A61Q 5/10
(11) 1 327 298 (51) G02F 1/35		(11) 1 394 538 (51) G01N 29/24	B06B 1/06	(11) 1 431 061 (51) B41N 10/02 B32B 5/18	B41N 10/04
(11) 1 330 696 (51) G06F 1/00 H04L 29/08	H04L 29/06 H04N 1/00	(11) 1 394 647 (51) G05D 23/02	F24D 17/00	(11) 1 434 373 (51) H04L 27/26	
(11) 1 341 231 (51) H01L 21/48		(11) 1 395 428 (51) B41C 1/10 G03F 1/00	B41N 1/14	(11) 1 435 460 (51) F04C 2/10 F01M 1/02	F04C 11/00
(11) 1 342 111 (51) G02B 6/10	G02B 6/00	(11) 1 395 738 (51) F02B 3/00	F02D 19/10	(11) 1 437 660 (51) G06F 13/16	G11C 11/413
(11) 1 342 939 (51) F16H 61/02	F16H 61/16	(11) 1 398 366 (51) C11B 9/00 A61Q 13/00	C07C 69/34 C11D 3/50	(11) 1 438 573 (51) G01N 29/11	G01N 33/24
(11) 1 343 459 (51) A61Q 19/08 A61K 8/63	A61K 8/49 A61K 8/97	(11) 1 399 364 (51) B65B 1/06 B65B 37/00	B65B 19/34	(11) 1 439 471 (51) G06F 13/42	G06F 13/40
(11) 1 343 785 (51) C07D 471/04 A01N 43/90	C07D 487/04			(11) 1 442 929 (51) H01H 25/04	
(11) 1 350 015 (51) F02B 75/12	C01B 3/00				

(11) 1 443 396 (51) G06F 9/44	G06F 3/033	(11) 1 487 013 (51) H01L 21/28	H01L 29/51	(11) 1 528 820 (51) H04Q 7/38	
(11) 1 443 520 (51) G11C 16/04 G11C 17/12	G11C 16/26	(11) 1 487 126 (51) H04B 1/59 G06K 7/00	G06K 17/00	(11) 1 529 921 (51) E06B 3/663	E06B 3/677
(11) 1 443 949 (51) A61K 36/00	A61P 1/16	(11) 1 489 663 (51) H01L 29/78 H01L 29/423	H01L 21/336	(11) 1 530 379 (51) H04N 9/64	G06T 5/00
(11) 1 444 004 (51) A61N 1/36		(11) 1 490 504 (51) C12Q 1/00 C12M 1/00	G01N 7/00	(11) 1 530 873 (51) H04N 5/225	
(11) 1 446 452 (51) C08L 63/00	C08L 81/06	(11) 1 490 860 (51) G02F 1/1335		(11) 1 532 073 (51) C01B 17/02	B01D 19/00
(11) 1 447 273 (51) B60R 3/02 A61G 3/02	B61D 23/02	(11) 1 490 880 (51) H01B 1/22 H01C 7/02 C08K 5/01	H01B 1/24 H01C 8/00	(11) 1 534 774 (51) C08K 7/24	C08K 3/04
(11) 1 450 144 (51) H04L 9/32	G01G 23/01	(11) 1 491 636 (51) C12Q 1/32 C12Q 1/54 G01N 33/68	C12Q 1/48 G01N 33/66	(11) 1 536 430 (51) G11B 33/10	G11B 17/04
(11) 1 452 588 (51) C12N 9/02 C12N 15/53 C12R 1/01	C12P 7/22 C07K 16/40	(11) 1 495 039 (51) C07H 1/00 A61K 39/095	A61K 39/02 C12N 15/52	(11) 1 541 146 (51) A61K 31/44 A61P 43/00	C07D 471/02 C07D 471/04
(11) 1 453 613 (51) A61M 35/00 B05C 11/00 A47L 13/30	B05C 21/00 B43K 5/00	(11) 1 499 444 (51) B02C 7/12	D21D 1/30	(11) 1 542 977 (51) C07D 233/78 A61P 11/06 A61P 17/06 A61P 25/28 A61P 35/00 A61P 41/00	A61K 31/4166 A61P 17/02 A61P 19/00 A61P 29/00 A61P 37/00
(11) 1 454 249 (51) G06F 15/16 G06F 11/00 H04L 12/28 H04L 12/56	G06F 15/173 H04N 7/173 H04B 1/66	(11) 1 499 486 (51) B29C 31/04	B29C 43/34	(11) 1 544 554 (51) F24H 7/04	F24H 9/20
(11) 1 454 430 (51) H04B 10/00	G02B 6/43	(11) 1 502 579 (51) A61Q 5/06	A61K 8/49	(11) 1 545 654 (51) A61M 5/00 A61M 5/50	A61M 5/32
(11) 1 454 626 (51) A61K 31/07 A61P 35/00	A61K 31/203 A61P 43/00	(11) 1 505 673 (51) H01M 4/86 H01M 4/96 H01M 8/10 D03D 1/00	H01M 4/88 H01M 8/02 D03D 15/00	(11) 1 547 270 (51) H04B 3/46 G01R 31/00	H01H 31/02
(11) 1 456 023 (51) H01B 1/24	C08K 3/04	(11) 1 506 770 (51) A61Q 5/06	A61K 8/49	(11) 1 548 602 (51) G06F 11/14	G11C 16/10
(11) 1 458 158 (51) H04L 27/22	H04L 27/00	(11) 1 508 473 (51) B60P 3/06 B66F 9/075	B60P 1/00	(11) 1 548 682 (51) G08G 1/0967	G08G 1/0968
(11) 1 465 700 (51) A61N 1/05	A61B 5/0478	(11) 1 510 533 (51) C08F 293/00		(11) 1 553 911 (51) A61K 6/00 A61P 35/00	C07D 311/56
(11) 1 466 114 (51) B62D 5/12 F16J 15/32	F16J 1/10	(11) 1 513 641 (51) B23B 1/00	B23B 29/034	(11) 1 556 706 (51) G01P 3/489	
(11) 1 466 968 (51) A01N 1/02 B01D 61/42 C12M 1/02 C12M 1/36 C12N 13/00 A61K 9/50	A01N 63/00 C12M 1/00 C12M 1/12 C12N 5/16 C12M 3/00 A61K 35/18	(11) 1 514 400 (51) H04M 3/51		(11) 1 558 786 (51) C23C 18/20	
(11) 1 472 468 (51) F16D 3/223		(11) 1 515 735 (51) A61K 35/74 A61P 15/00	A61K 38/48	(11) 1 561 137 (51) G02B 6/00	
(11) 1 475 985 (51) H04Q 7/38	H04L 12/56	(11) 1 517 264 (51) G06K 15/00 H04N 1/00	B41J 2/21	(11) 1 562 333 (51) H04L 12/56 H04Q 7/36	H04Q 7/32
(11) 1 483 556 (51) G01J 5/52	H04N 3/09	(11) 1 518 138 (51) G02B 27/18	G02B 3/06	(11) 1 563 829 (51) A61K 8/365 A61Q 15/00	A61K 8/02
(11) 1 483 901 (51) G06F 9/46		(11) 1 522 364 (51) B23H 7/02 B23H 7/06	B23H 7/10	(11) 1 564 156 (51) G11B 33/04 G11B 23/023	B65D 85/57
(11) 1 484 918 (51) H04N 1/00		(11) 1 528 045 (51) C04B 24/26 C08F 290/06 C08F 220/06	C04B 24/32 C08F 2/02	(11) 1 566 881 (51) H02P 9/14	H02P 7/298
(11) 1 485 606 (51) F02M 39/00	F02M 61/16			(11) 1 569 992 (51) C08K 3/32 C08K 5/52	C08K 5/3492

(11) 1 572 066 (51) A61K 38/00 C07K 2/00 C07K 5/00 C07K 14/00 C07K 17/00	C07K 1/00 C07K 4/00 C07K 7/00 C07K 16/00	(11) 1 583 208 (51) H02K 29/00	H02K 9/06	(11) 1 611 765 (51) H04Q 7/38	G08G 1/01
(11) 1 572 264 (51) A61B 17/20	A61M 37/00	(11) 1 584 124 (51) G08B 13/24		(11) 1 612 348 (51) E04G 21/12 B25B 25/00 B65B 13/28	E04G 21/16 B65B 13/18
(11) 1 572 291 (51) A61K 45/00	C07K 1/00	(11) 1 584 688 (51) A23L 1/0522		(11) 1 613 960 (51) G01N 33/68	
(11) 1 572 751 (51) C08F 2/14	C08F 210/12	(11) 1 584 735 (51) D06F 58/08		(11) 1 613 983 (51) G01N 3/08	
(11) 1 572 899 (51) C12Q 1/68	C12N 15/11	(11) 1 584 918 (51) G01N 21/64	G02B 21/00	(11) 1 614 753 (51) C12N 15/12 C07K 14/46 C12N 15/81 C12N 1/19	A23L 3/36 C12N 1/21 C12P 21/02
(11) 1 573 467 (51) G07F 7/02 B62B 5/06 G07G 1/00	A47F 9/04 B62B 3/14 G07G 1/01	(11) 1 589 221 (51) F03G 6/04	F03D 1/04	(11) 1 615 373 (51) H04L 12/28	H04L 12/56
(11) 1 573 609 (51) D04H 1/00	B32B 21/02	(11) 1 590 269 (51) G11B 33/04 B65D 85/30	B65D 85/57	(11) 1 615 631 (51) A61K 31/198 A61K 31/135 A61K 31/137 A61K 31/195	A61P 25/18 A61K 31/175 A61K 31/435
(11) 1 573 928 (51) H03H 7/30		(11) 1 590 774 (51) B67D 5/42		(11) 1 616 165 (51) G01N 35/08	G05B 1/00
(11) 1 575 508 (51) A61K 39/395		(11) 1 591 066 (51) G08G 1/095 H05B 37/02	H05B 33/08 B61L 5/18	(11) 1 616 183 (51) G01N 33/53	C12N 15/85
(11) 1 576 115 (51) G01N 33/533 C07K 17/14	G01N 33/552 C07K 19/00	(11) 1 591 361 (51) B65B 13/06 B65B 59/04	A61B 6/14 B65B 13/18	(11) 1 616 164 (51) F41G 3/32 F41G 1/54	F41G 3/26 F41A 33/02
(11) 1 576 394 (51) G01N 33/53		(11) 1 593 264 (51) H04N 7/16	H04N 7/173	(11) 1 617 402 (51) G06F 3/13 H04L 12/56	G09G 5/00
(11) 1 577 080 (51) B29C 70/76 B29C 31/04 B05D 1/40	B60J 10/00 B29C 41/20	(11) 1 593 520 (51) B41M 5/382	G03F 3/10	(11) 1 617 919 (51) A63B 69/00	
(11) 1 577 642 (51) G01C 21/00 G01C 21/36	G08G 1/0969	(11) 1 596 454 (51) H01M 8/02	H01M 8/24	(11) 1 619 191 (51) C07D 319/06 C07C 67/31	C07C 67/343
(11) 1 578 806 (51) C08F 2/14	C08F 210/12	(11) 1 596 759 (51) A61F 2/02		(11) 1 620 329 (51) G11B 33/00	B65D 85/57
(11) 1 578 822 (51) C08F 2/14	C08F 210/12	(11) 1 598 053 (51) A61K 8/55	A61Q 5/08	(11) 1 621 611 (51) C12N 5/06 G01N 33/50	C12N 5/10
(11) 1 578 907 (51) A61K 38/00 A01N 37/18 A01N 43/04 C07K 1/00 C07K 16/00	C07H 21/02 C07H 21/04 C12Q 1/68 C12N 15/00 C12N 15/06	(11) 1 599 172 (51) A61K 31/427 A61K 31/4725 A61K 45/06 A61P 31/18	A61K 31/4706 A61K 31/496 A61P 33/06	(11) 1 621 889 (51) G01N 33/53	G01N 33/58
(11) 1 578 908 (51) A61K 31/70	C12Q 1/68	(11) 1 601 121 (51) H04B 7/08	H04B 7/06	(11) 1 622 525 (51) H04Q 7/22	
(11) 1 579 671 (51) H04M 11/08	H04B 3/56	(11) 1 601 602 (51) B66D 3/08		(11) 1 624 822 (51) A61K 8/00	
(11) 1 580 793 (51) H01J 49/04 H01J 49/40	H01J 49/10 H01J 49/42	(11) 1 601 770 (51) C12N 15/31 C07K 16/12 A61K 39/09	C07K 14/315 C12Q 1/68 G01N 33/68	(11) 1 625 481 (51) G06Q 10/00	
(11) 1 581 794 (51) C12Q 1/68 A61K 39/395	G01N 33/53	(11) 1 604 478 (51) H04N 5/445		(11) 1 625 665 (51) H04B 17/00	
(11) 1 582 390 (51) B60K 23/08	B60K 17/35	(11) 1 604 576 (51) A24C 1/00		(11) 1 631 259 (51) A61K 9/127 A61P 27/16	A61K 9/51
(11) 1 582 391 (51) B60K 23/08	B60K 17/35	(11) 1 607 745 (51) G01N 33/74 A61K 39/00	C07K 16/00 C07K 14/00	(11) 1 632 391 (51) B60N 2/04	
(11) 1 582 548 (51) C08G 63/91		(11) 1 609 644 (51) B60H 3/00	B60H 1/24	(11) 1 632 841 (51) G06F 3/06	G06F 11/34

(11) 1 633 030 (51) G05F 1/67 H02J 7/35	H02M 7/48	(11) 1 649 649 (51) G06F 15/16	(11) 1 660 938 (51) G03B 21/00 G03B 21/22 G03B 21/28 G02B 7/182	G03B 21/14 G03B 21/26 G02B 5/08
(11) 1 633 189 (51) C07K 14/00 A61K 31/70 C07K 17/00 G01N 33/00 A01K 67/033	A01N 43/04 C07K 1/00 A61K 39/395 A01K 67/00	(11) 1 649 886 (51) A61M 15/00	A61J 3/07	
(11) 1 634 323 (51) H01L 21/00 H01L 29/76 H01L 31/062 H01L 31/119	H01L 21/8238 H01L 29/94 H01L 31/113	(11) 1 650 573 (51) G01R 1/073	G01R 31/316	(11) 1 660 968 (51) H03M 1/06
(11) 1 635 217 (51) G03F 1/08 G03F 7/20	H01L 21/027	(11) 1 650 935 (51) H04M 1/02 G09F 13/22	G09F 13/00	(11) 1 661 182 (51) H01L 27/00 H01J 40/14
(11) 1 637 001 (51) H04J 3/06	H04Q 7/00	(11) 1 651 544 (51) G11B 33/04 G11B 23/03	B65D 85/57	(11) 1 662 953 (51) A47J 36/02
(11) 1 641 275 (51) H04N 7/50 H04N 7/24 G06K 7/10	H04N 7/26 H04N 1/32	(11) 1 651 965 (51) G06K 9/00 A61B 5/103	G06K 9/62 A61B 5/117	(11) 1 663 466 (51) C12N 15/00 C12N 15/63
(11) 1 642 933 (51) C08L 67/00 C08J 5/18	D01F 6/92	(11) 1 652 045 (51) G06Q 10/00		(11) 1 664 481 (51) C09K 8/50
(11) 1 644 479 (51) C07C 69/00 C07C 229/00	C07C 69/63 C07C 241/00	(11) 1 652 200 (51) C02F 1/469		(11) 1 664 601 (51) F16K 7/04
(11) 1 645 040 (51) H03F 3/45		(11) 1 652 927 (51) C12N 9/10 C12N 9/12	C12N 15/54 C12Q 1/68	(11) 1 664 984 (51) G06Q 10/00
(11) 1 645 068 (51) H04B 10/30	H04L 9/00	(11) 1 652 239 (51) G01R 31/319		(11) 1 665 327 (51) H01J 49/00
(11) 1 645 112 (51) H03M 13/41		(11) 1 653 852 (51) A61B 5/05	G01V 3/00	(11) 1 665 434 (51) H01M 8/04 C09K 5/12 H01M 8/02
(11) 1 646 268 (51) H05G 1/02 H01R 13/639 H05G 1/08	H01R 13/508 H01R 13/53 H02G 15/068	(11) 1 654 206 (51) G05B 21/00		(11) 1 667 648 (51) A61K 31/34 A61K 31/355
(11) 1 646 711 (51) C12N 5/00 C12N 5/06	C12N 5/02 C12N 5/08	(11) 1 654 564 (51) G01V 1/28		(11) 1 667 898 (51) F17C 9/02
(11) 1 646 910 (51) A61M 15/00 A61M 16/00 A62B 18/02 A62B 18/08	A61M 15/08 A62B 7/00 A62B 9/06 A61G 10/00	(11) 1 654 589 (51) G03B 21/00 H04N 9/31	G03B 21/26	(11) 1 670 383 (51) B05D 1/18 B05D 3/10 C08F 2/48
(11) 1 647 028 (51) G11C 11/406		(11) 1 654 888 (51) H04B 7/26	H04Q 7/38	(11) 1 671 612 (51) A61J 3/00
(11) 1 647 154 (51) H04Q 7/24	G08G 1/01	(11) 1 654 905 (51) H04R 25/00		(11) 1 673 811 (51) H01L 27/00
(11) 1 647 881 (51) G06F 3/06	G06F 11/14	(11) 1 655 307 (51) C07K 14/47 A61P 37/08 A61K 38/17	C07K 16/18 A61K 49/00 G01N 33/68	(11) 1 675 070 (51) G07C 9/00
(11) 1 648 279 (51) A61B 17/08	A61M 29/00	(11) 1 655 712 (51) G09G 3/00 G09F 9/33	G06F 3/14	(11) 1 675 149 (51) H01J 17/49
(11) 1 648 944 (51) C08F 4/52	C09J 4/00	(11) 1 655 846 (51) H03M 13/45		(11) 1 675 728 (51) B32B 27/00 C08G 18/08
(11) 1 649 494 (51) C07F 7/18	C07F 7/08	(11) 1 656 013 (51) B23D 57/02		(11) 1 675 942 (51) A61K 39/00 A61K 39/21
(11) 1 649 523 (51) H01L 41/04 H02N 2/00	H01L 41/08	(11) 1 656 285 (51) B60R 22/28	B65H 75/48	(11) 1 676 855 (51) C07K 5/08 C07C 323/60 C07D 513/04
		(11) 1 656 641 (51) G06T 15/20		(11) 1 677 159 (51) G03G 9/08
		(11) 1 656 715 (51) H01Q 3/22		(11) 1 677 163 (51) H04N 1/028
		(11) 1 658 048 (51) A61K 9/00 A61K 31/35	A61K 9/22	(11) 1 677 198 (51) G06F 12/02

- (11) **1 677 731**
(51) **A61K 31/381** *C07D 333/36*
C07D 333/38 *C07D 333/72*
- (11) **1 677 733**
(51) **C12Q 1/68** *C07H 21/04*
- (11) **1 677 736**
(51) **A61K 9/20** *A61K 9/48*
- (11) **1 677 745**
(51) **A01N 43/58**
- (11) **1 678 622**
(51) **G11C 5/00**
- (11) **1 679 059**
(51) **A01N 43/42** *A61K 31/44*
- I.12(2)**
- Verfahrenssprache
 - Procedure language
 - Langue de procédure
- (11) **1 412 139** (51) **B25J 19/02**
DE
- I.12(4)**
- Sprache der Einreichung
 - Language of filing
 - Langue de dépôt
- (11) **1 678 716** (51) **G11B 23/03**
(25) EN
- I.12(5)**
- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
 - Priority date, priority country, priority application number
 - Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité
- (11) **0 733 112** (51) **C12N 15/53**
(30) 08.12.1993 EP 93810860
- (11) **1 007 732** (51) **C12Q 1/68**
(30) 17.01.1997 US 35054 P
- (11) **1 029 633** (51) **B24B 37/04**
(30) 30.12.1998 US 114182
23.12.1999 US 470820
- (11) **1 133 786** (51) **H01L 21/00**
(30) 28.11.1998 US 110134 P
- (11) **1 141 205** (51) **C11D 3/386**
(30) 18.12.1998 DK 9801674
- (11) **1 196 669** (51) **E04B 2/66**
(30) 02.09.1999 AU PQ257999
- (11) **1 269 931** (51) **A61B 18/20**
(30) 29.06.2001 JP 2001199535
- (11) **1 273 274** (51) **A61B 18/20**
(30) 29.06.2001 JP 2001199534
- (11) **1 360 912** (51) **B65D 30/20**
(30) 10.05.2002 DE 20207333 U
- (11) **1 484 547** (51) **F21S 4/00**
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **1 576 146** (51) **C12N 1/00**
- (30) 03.06.2002 US 385120 P
04.06.2002 US 385784 P
05.06.2002 US 386047 P
05.06.2002 US 386041 P
06.06.2002 US 386376 P
06.06.2002 US 386453 P
06.06.2002 US 387016 P
06.06.2002 US 386864 P
07.06.2002 US 386796 P
07.06.2002 US 386971 P
07.06.2002 US 386816 P
07.06.2002 US 386931 P
07.06.2002 US 386942 P
07.06.2002 US 387262 P
10.06.2002 US 387400 P
10.06.2002 US 387535 P
11.06.2002 US 387610 P
11.06.2002 US 387859 P
11.06.2002 US 387702 P
11.06.2002 US 387634 P
11.06.2002 US 387836 P
11.06.2002 US 387625 P
11.06.2002 US 387668 P
11.06.2002 US 387696 P
12.06.2002 US 387934 P
12.06.2002 US 388096 P
12.06.2002 US 388022 P
12.06.2002 US 387933 P
12.06.2002 US 387960 P
13.06.2002 US 389123 P
14.06.2002 US 389120 P
14.06.2002 US 389144 P
14.06.2002 US 389118 P
14.06.2002 US 389146 P
17.06.2002 US 389729 P
17.06.2002 US 389742 P
18.06.2002 US 389884 P
19.06.2002 US 390006 P
19.06.2002 US 390209 P
21.06.2002 US 390763 P
17.07.2002 US 396706 P
06.08.2002 US 401628 P
09.08.2002 US 402256 P
09.08.2002 US 402156 P
09.08.2002 US 402389 P
12.08.2002 US 402821 P
12.08.2002 US 402786 P
12.08.2002 US 402816 P
12.08.2002 US 402832 P
13.08.2002 US 403448 P
13.08.2002 US 403459 P
13.08.2002 US 403532 P
26.08.2002 US 406317 P
13.08.2002 US 403531 P
13.08.2002 US 403563 P
15.08.2002 US 403617 P
26.08.2002 US 406182 P
26.08.2002 US 406355 P
27.08.2002 US 406240 P
12.09.2002 US 410084 P
20.09.2002 US 412528 P
23.09.2002 US 412731 P
30.09.2002 US 414954 P
30.09.2002 US 414840 P
30.09.2002 US 414839 P
30.09.2002 US 414801 P
09.10.2002 US 417186 P
09.10.2002 US 417406 P
23.10.2002 US 420639 P
28.10.2002 US 421156 P
31.10.2002 US 422690 P
01.11.2002 US 423130 P
05.11.2002 US 423798 P
05.11.2002 US
12.11.2002 US 425453 P
- (30) 07.05.2004 US 568914 P
01.06.2004 US 575909 P
12.07.2004 US 587068 P
28.10.2004 US 976206
- (11) **1 599 134** (51) **A61B 5/05**
(30) 27.11.2002 US 307036
03.11.2003 US
- (11) **1 602 875** (51) **F21V 19/00**
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **1 620 501** (51) **C08K 5/20**
(30) 05.05.2003 US 467600 P
26.04.2004 US 832584
- (11) **1 624 053** (51) **C12N 5/00**
(30) 06.08.2002 US 401652 P
- (11) **1 660 632** (51) **C12N 1/00**
(30) 01.08.2003 US 491869 P
08.08.2003 US 493664 P
- (11) **1 675 536** (51) **A61F 7/00**
(30) 17.09.2003 US 503546 P
10.11.2003 US 518317 P
11.02.2004 US 543401 P
- (11) **1 675 792** (51) **B65G 17/20**
(30) 22.09.2003 SE 0302541
22.09.2003 US 481404
- I.12(6)**
- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
 - Designated Contracting States and Extension States
 - Etats contractants désignés et états d'extension désignés
- (11) **0 952 870** (51) **A61N 1/362**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 981 601** (51) **C12N 5/00**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- LT LV
- (11) **1 038 377** (51) **H04L 25/02**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 071 246** (51) **H04L 12/64**
(84) DE FR GB
- (11) **1 091 668** (51) **A47B 88/04**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 093 377** (51) **A61K 35/78**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 144 661** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (11) **1 146 870** (51) **A61K 31/355**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 211 205** (51) **B65H 18/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 594 244** (51) **H04L 1/00**

- (11) **1 223 233** (51) **C23C 22/36**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 230 015** (51) **B01J 19/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 648** (51) **A61K 7/13**
(84) DE FR
- (11) **1 254 357** (51) **G01L 9/00**
(84) DE
- (11) **1 257 214** (51) **A61B 17/22**
(84) DE DK GB IE NL
- (11) **1 264 157** (51) **G01B 5/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 266 054** (51) **C30B 25/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 269 266** (51) **G03F 1/14**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 274 239** (51) **H04N 5/782**
(84) DE GB
- (11) **1 282 835** (51) **G02B 6/27**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 286 651** (51) **A61K 8/44**
(84) DE GB NL
- (11) **1 301 190** (51) **A61K 31/715**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 301 556** (51) **C08G 65/00**
(84) DE FR IT
- (11) **1 307 632** (51) **E21B 17/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 318 516** (51) **G11B 15/68**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 325 365** (51) **G02B 6/14**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 330 859** (51) **H01S 3/08**
(84) DE NL
- (11) **1 332 042** (51) **B31D 3/02**
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL TR
- (11) **1 354 590** (51) **A61K 31/7008**
(84) DE FR GB
- (11) **1 357 213** (51) **D03D 47/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 357 981** (51) **A63B 1/00**
(84) ES FR GB IT
- (11) **1 358 100** (51) **B62D 6/04**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 359 225** (51) **C12Q 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 360 930** (51) **A61B 5/024**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 361 027** (51) **B25J 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 366 011** (51) **C07C 51/42**
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 372 906** (51) **B24B 5/14**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 379 462** (51) **B65H 54/38**
(84) CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 384 008** (51) **F16C 9/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 387 061** (51) **F02C 6/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 395 298** (51) **A61L 27/22**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 402 595** (51) **H01Q 1/24**
(84) DE GB IT
- (11) **1 405 388** (51) **H02K 16/04**
(84) AT DE ES FR GB
- (11) **1 415 189** (51) **G02C 7/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 425 619** (51) **G02B 6/42**
(84) DE FR GB
- (11) **1 426 004** (51) **A47L 9/18**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 427 050** (51) **H01M 2/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 436 492** (51) **F02D 37/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 442 205** (51) **F02D 19/12**
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 442 220** (51) **F04C 2/00**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 445 204** (51) **B65D 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 966** (51) **H04N 1/00**
(84) DE GB NL
- (11) **1 465 739** (51) **B05D 1/32**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 466 170** (51) **G01N 33/03**
(84) ES FR GB IT
- (11) **1 474 860** (51) **H02K 21/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 495 220** (51) **F02D 41/18**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 504 597** (51) **H04N 5/74**
(84) DE FR GB
- (11) **1 514 166** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 516 443** (51) **H04B 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 517 913** (51) **C12N 15/63**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 523 164** (51) **H04M 1/73**
(84) DE FR GB
- (11) **1 524 652** (51) **G11B 7/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 527 276** (51) **F02M 61/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 527 723** (51) **A47J 37/08**
(84) FR GB IT
- (11) **1 528 639** (51) **H01R 13/70**
(84) ES FR GB IT SE
- (11) **1 536 719** (51) **A47B 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 537 183** (51) **C09D 183/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 537 847** (51) **A61K 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 538 519** (51) **G06F 3/06**
(84) DE GB NL
- (11) **1 539 056** (51) **A61F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 552 738** (51) **A01K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 556 937** (51) **H02J 7/34**
(84) DE FR GB
- (11) **1 559 807** (51) **C23C 4/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 561 257** (51) **H01P 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 567 465** (51) **C07C 2/66**
(84) BE DE FR IT NL
- (11) **1 567 697** (51) **D02G 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 573 898** (51) **H03F 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 574 079** (51) **H04N 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 574 830** (51) **G01H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 575 351** (51) **A01J 7/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 575 616** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 580 530** (51) **G01C 21/34**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 583 072** (51) **G09G 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 583 196** (51) **H02G 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 583 283** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 583 734** (51) **C07C 209/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 584 598** (51) **B66B 1/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 789** (51) **F16F 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 588 083** (51) **F16K 15/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 588 642** (51) **A44C 5/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 285** (51) **B60H 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 421** (51) **C01F 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 591 649** (51) **F02D 41/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 181** (51) **H01Q 9/46**
(84) DE
- (11) **1 593 346** (51) **A61B 17/00**
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 593 453** (51) **B23P 15/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 622** (51) **B65G 69/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 661** (51) **C04B 35/83**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 688** (51) **C07K 14/59**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 594 308** (51) **H04N 5/217**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 594 678** (51) **B29C 67/00**
(84) DE IT NL
- (11) **1 599 783** (51) **G06F 17/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 599 916** (51) **H01Q 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 602 193** (51) **H04L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 603 845** (51) **C04B 2/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 450** (51) **B01D 24/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 605** (51) **C04B 35/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 616** (51) **C07C 233/65**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 609 200** (51) **H01M 4/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 201** (51) **H01M 4/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 632** (51) **A24D 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 634** (51) **A41D 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 638** (51) **A44C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 641** (51) **A45C 13/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 658** (51) **A47J 31/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 687** (51) **A61B 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 691** (51) **A61B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 693** (51) **A61B 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 702** (51) **A61B 18/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 710** (51) **A61B 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 716** (51) **A61M 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 718** (51) **A61F 2/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 723** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 725** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 743** (51) **A61F 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 745** (51) **A61F 13/20**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 610 774** (51) **A61K 31/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 785** (51) **A61K 31/4453**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LT LV MK
- (11) **1 610 786** (51) **A61K 31/4545**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 610 800** (51) **A61K 33/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 819** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 827** (51) **A61L 2/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 610 839** (51) **A61L 31/10**
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 610 855** (51) **A61M 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 610 863** (51) **A61N 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 610 864** (51) **A61N 2/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 610 868** (51) **A62B 18/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 610 871** (51) **A63B 69/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 610 886** (51) **B01D 59/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 610 888** (51) **B01F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 610 891** (51) **B01J 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 610 898** (51) **B01J 47/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 610 904** (51) **B05B 7/06**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 610 906** (51) **B05B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 610 912** (51) **B08B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 610 917** (51) **B22D 39/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 610 937** (51) **B29C 47/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 610 947** (51) **B32B 17/10**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 610 969** (51) **B60J 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 610 973** (51) **B60N 2/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 610 986** (51) **B60R 21/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 610 995** (51) **B61F 5/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 610 997** (51) **B62D 1/18**
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 610 999** (51) **B62D 6/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 611 001** (51) **B62D 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 611 007** (51) **B63H 5/125**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 611 008** (51) **B64D 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 611 009** (51) **B64F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 611 011** (51) **B65B 7/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 611 022** (51) **B65D 41/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 611 023** (51) **B65D 43/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 611 036** (51) **B65G 29/00**
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 611 041** (51) **B65H 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 611 053** (51) **C01B 13/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 611 054** (51) **C01B 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 611 055** (51) **C01B 21/083**
(84) DE FR IT
- (11) **1 611 060** (51) **C03B 5/187**
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 611 066** (51) **C03C 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 611 068** (51) **C04B 24/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 611 074** (51) **C07C 51/08**
(84) BE DE ES FR NL
- (11) **1 611 085** (51) **C07C 233/69**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 611 086** (51) **C07C 233/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 611 111** (51) **C07D 251/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 611 123** (51) **C07D 401/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 611 130** (51) **C07D 471/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 611 133** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 611 144** (51) **C07F 9/645**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LT LV MK
- (11) **1 611 152** (51) **C07K 14/195**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 611 160** (51) **C08B 37/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 611 163** (51) **C08F 2/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 611 170** (51) **C08F 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 611 177** (51) **C08G 18/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 611 205** (51) **C08L 87/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 611 207** (51) *C09B 57/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 209** (51) *C09C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 212** (51) *C09D 5/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 245** (51) *C12P 13/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 259** (51) *C21B 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 263** (51) *C23C 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 264** (51) *C23C 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 278** (51) *D06P 1/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 295** (51) *E04C 3/293*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 299** (51) *E04F 13/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 303** (51) *E04H 15/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 611 320** (51) *F01M 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 332** (51) *F02D 11/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 611 334** (51) *F02D 35/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 611 335** (51) *F02D 35/02*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 611 340** (51) *F02M 53/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 341** (51) *F02M 53/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 355** (51) *F04B 43/073*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 358** (51) *F15B 13/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 363** (51) *F16D 1/12*
(84) CH DE FR IT LI SE
- (11) **1 611 371** (51) *F16H 3/72*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 372** (51) *F16H 15/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 401** (51) *F24J 2/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 405** (51) *F28F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 418** (51) *G01G 19/387*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 421** (51) *G01L 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 423** (51) *G01M 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 426** (51) *G01N 15/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 429** (51) *G01N 21/31*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 431** (51) *G01N 21/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 434** (51) *G01N 21/95*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 611 455** (51) *G01S 3/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 459** (51) *G01S 17/89*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 461** (51) *G01V 1/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 471** (51) *G02B 17/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 473** (51) *G02B 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 477** (51) *G02F 1/1335*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 611 480** (51) *G03B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 482** (51) *G03B 27/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 485** (51) *G03F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 486** (51) *G03B 27/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 487** (51) *G03G 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 523** (51) *G06F 15/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 611 553** (51) *G07D 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 590** (51) *H01J 5/18*
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 611 595** (51) *H01J 49/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 603** (51) *H01L 21/302*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 607** (51) *H01L 21/66*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 611 609** (51) *H01L 23/31*
(84) DE FR GB
- (11) **1 611 613** (51) *H01L 29/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 611 615** (51) *H01L 29/732*
(84) DE FR GB
- (11) **1 611 616** (51) *H01L 29/737*
(84) DE FR GB
- (11) **1 611 619** (51) *H01L 33/00*
(84) DE
- (11) **1 611 639** (51) *H01Q 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 611 642** (51) *H01R 4/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 643** (51) *H01R 9/053*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 644** (51) *H01R 13/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 655** (51) *H02G 15/184*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 666** (51) *H02M 3/337*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 667** (51) *H02M 5/293*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 670** (51) *H02P 6/18*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 611 693** (51) *H04B 1/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 726** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 730** (51) *H04L 29/12*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 611 740** (51) *H04N 5/262*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 611 743** (51) *H04N 7/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 748** (51) *H04N 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 766** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 767** (51) *H04Q 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 768** (51) *H04Q 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 776** (51) *H05G 1/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 807** (51) *A24D 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 833** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 875** (51) *A61K 6/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 611 981** (51) *B23D 21/00*
(84) DE GB NL
- (11) **1 612 075** (51) *B60J 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 612 202** (51) *C07C 211/61*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 612 213** (51) *C07H 19/067*
(84) DE FR GB
- (11) **1 612 225** (51) *C08B 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 612 226** (51) *C08F 2/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 612 261** (51) *C12M 1/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 612 262** (51) *C12M 3/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 612 288** (51) *C22C 38/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 612 361** (51) *E05F 15/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 612 534** (51) *G01M 1/28*
(84) DE FR HU IT PL
- (11) **1 612 556** (51) *G01N 33/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 612 591** (51) *G02B 13/16*
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 612 593** (51) *G02C 7/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 612 623** (51) *G03H 1/02*
(84) DE DK FR GB HU SE
- (11) **1 612 687** (51) *G06F 13/10*
(84) DE GB
- (11) **1 612 692** (51) *G06F 15/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 612 849** (51) *H01L 21/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 612 861** (51) *H01L 27/088*
(84) DE FR IT
- (11) **1 612 899** (51) *H01T 4/12*
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 612 958** (51) *H04B 1/707*
(84) DE FR GB
- (11) **1 612 978** (51) *H04J 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 005** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 613 068** (51) *H04N 5/45*
(84) DE FR GB
- (11) **1 613 087** (51) *H04N 7/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 613 139** (51) *A01B 73/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 145** (51) *A01H 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 613 146** (51) *A01H 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 149** (51) *A01M 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 613 150** (51) *A01N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 613 151** (51) *A01M 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 157** (51) *A01N 43/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 170** (51) *A23G 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 171** (51) *A23G 9/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 182** (51) *A41D 13/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 183** (51) *A41D 27/13*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 185** (51) *A43B 7/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 187** (51) *A45D 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 613 356** (51) **A61K 47/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 358** (51) **A61K 49/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 365** (51) **A61L 31/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 384** (51) **A61M 16/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 391** (51) **A61M 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 395** (51) **A61N 1/368**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 396** (51) **A61N 1/372**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 399** (51) **A62C 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 400** (51) **A62C 3/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 404** (51) **A63F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 412** (51) **B01D 53/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 414** (51) **B01D 53/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 419** (51) **B01D 63/16**
(84) AT DE FR NL
- (11) **1 613 422** (51) **B01J 8/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 430** (51) **B01J 31/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 437** (51) **B05B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 438** (51) **B05B 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 439** (51) **B05C 5/00**
(84) AT CH DE FI LI
- (11) **1 613 440** (51) **B05D 1/18**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 613 441** (51) **B22D 11/128**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 443** (51) **B23H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 613 446** (51) **B23K 26/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 453** (51) **B28B 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 454** (51) **B28D 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 455** (51) **B29B 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 456** (51) **B29C 49/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 613 466** (51) **B32B 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 467** (51) **B32B 5/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 473** (51) **B32B 27/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 480** (51) **B41J 3/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 486** (51) **B44C 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 613 490** (51) **B60G 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 613 494** (51) **B60J 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 495** (51) **B60J 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 500** (51) **B60N 2/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 501** (51) **B60N 2/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 502** (51) **B60N 2/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 513** (51) **B60R 21/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 514** (51) **B60R 21/34**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 613 516** (51) **B60S 1/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 522** (51) **B62D 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 613 527** (51) **B62M 25/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 535** (51) **B64D 45/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 613 536** (51) **B65D 41/04**
(84) CZ DE ES FR GB IT
- (11) **1 613 541** (51) **F15D 1/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 613 546** (51) **B65H 75/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 547** (51) **B67D 5/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 548** (51) **B81B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 613 552** (51) **C01B 3/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 554** (51) **C01B 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 558** (51) **C03B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 560** (51) **C03B 19/02**
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 613 569** (51) **C06B 31/00**
(84) DE FR

- (11) **1 613 577** (51) *C07C 29/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 578** (51) *C07C 37/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 582** (51) *C07C 67/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 587** (51) *C07C 271/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 588** (51) *C07C 401/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 596** (51) *C07D 213/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
HR LT LV
- (11) **1 613 628** (51) *C07D 473/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 647** (51) *C07K 14/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 656** (51) *C07K 16/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 659** (51) *C07K 16/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 665** (51) *C08F 4/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 672** (51) *C08F 12/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 673** (51) *C08F 110/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 674** (51) *C08F 110/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 675** (51) *C08F 124/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 676** (51) *C08F 210/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 678** (51) *C08G 18/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 681** (51) *C08G 63/193*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 613 688** (51) *C08J 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 693** (51) *C08K 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 613 695** (51) *C08L 29/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 697** (51) *C08L 77/00*
(84) CH DE ES FR IT LI NL
- (11) **1 613 698** (51) *C08L 77/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 700** (51) *C08L 101/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 704** (51) *C09D 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 708** (51) *C09D 175/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 712** (51) *C10G 45/00*
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 613 716** (51) *C10M 175/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 719** (51) *C11D 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 738** (51) *C12N 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL HR
- (11) **1 613 749** (51) *C12N 11/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 751** (51) *C12N 15/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 613 755** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 758** (51) *C12N 15/90*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 772** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 778** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 780** (51) *C12R 1/465*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
LT LV
- (11) **1 613 782** (51) *C21C 5/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 785** (51) *C22B 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
MK
- (11) **1 613 796** (51) *C08L 89/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 798** (51) *D02G 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 613 803** (51) *D05B 57/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 804** (51) *D05B 97/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 809** (51) *D21H 21/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 811** (51) *E01B 25/32*
(84) DE GB
- (11) **1 613 812** (51) *E01C 19/38*
(84) CH DE GB LI SE
- (11) **1 613 813** (51) *E01F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 815** (51) *E04B 1/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 820** (51) *E04F 13/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 613 821** (51) *E04H 12/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 824** (51) *E05D 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 831** (51) *E06B 1/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 613 836** (51) *E21B 33/13*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 613 837** (51) *E21B 47/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 838** (51) *E21B 47/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 840** (51) *F01D 5/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 842** (51) *F01L 1/34*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 613 847** (51) *F01P 11/10*
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 613 849** (51) *F02B 77/13*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 853** (51) *F02D 41/34*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 613 859** (51) *F03D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 613 863** (51) *F04D 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 864** (51) *F04D 25/06*
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 613 865** (51) *F15B 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 866** (51) *F15D 1/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 613 867** (51) *F16C 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 868** (51) *F16C 29/06*
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 613 871** (51) *F16D 23/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 613 873** (51) *F16D 57/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 613 874** (51) *F16F 9/34*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 613 876** (51) *F16F 15/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 882** (51) *F16K 7/16*
(84) DE FR IE IT NL
- (11) **1 613 886** (51) *F16L 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 887** (51) *F16L 35/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 613 888** (51) *F16L 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 902** (51) *F24J 2/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 904** (51) *F25D 17/08*
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **1 613 912** (51) *F28C 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 613 913** (51) *F28D 1/02*
(84) DE FR GB SK
- (11) **1 613 917** (51) *F28F 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 919** (51) *F41G 7/20*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 613 921** (51) *G01B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 925** (51) *G01C 19/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 926** (51) *G01C 19/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 927** (51) *G01C 21/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 928** (51) *G01F 1/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 930** (51) *G01F 15/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 613 932** (51) *G01H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 936** (51) *G01J 3/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 937** (51) *G01K 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 941** (51) *G01M 3/32*
(84) CH DE LI
- (11) **1 613 943** (51) *G01N 1/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 947** (51) *G01N 21/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 951** (51) *G01N 27/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 953** (51) *G01N 33/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 954** (51) *G01N 33/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 960** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 962** (51) *G01N 33/561*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 964** (51) *G01N 33/569*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 965** (51) *G01N 33/569*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 969** (51) *G01P 15/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 613 973** (51) *G01R 33/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 975** (51) *G01R 33/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 976** (51) *G01S 1/04*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 613 980** (51) *G01S 17/95*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 984** (51) *G02B 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 985** (51) *G02B 1/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 613 986** (51) *G02B 1/04*
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 613 987** (51) *G02B 5/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 990** (51) *G02B 6/35*
(84) DE FR GB
- (11) **1 613 995** (51) *G02B 21/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 996** (51) *G02B 26/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 001** (51) *G03B 27/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 003** (51) *G03C 7/34*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 614 010** (51) *G05B 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 012** (51) *G06F 1/00*
(84) DE
- (11) **1 614 014** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 015** (51) *G06F 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 018** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 020** (51) *G06F 1/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 022** (51) *G06F 3/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 026** (51) *G06F 3/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 034** (51) *G06F 9/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 037** (51) *G06F 11/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 614 038** (51) *G06F 11/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 044** (51) *G06F 12/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 060** (51) *G06K 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 062** (51) *G06K 19/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 067** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 071** (51) *G06T 11/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 081** (51) *G08B 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 088** (51) *G09F 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 091** (51) *G09G 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 106** (51) *G11B 7/0045*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 107** (51) *G11B 7/125*
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 108** (51) *G11B 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 117** (51) *G11B 33/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 119** (51) *G11C 11/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 128** (51) *H01F 27/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 129** (51) *H01H 29/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 130** (51) *H01H 29/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 131** (51) *H01H 29/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 132** (51) *H01H 29/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 133** (51) *H01H 37/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 614 138** (51) *H01J 37/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 139** (51) *H01J 37/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 141** (51) *H01J 49/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 145** (51) *H01L 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 150** (51) *H01L 21/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 158** (51) *H01L 25/065*
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 159** (51) *H01L 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 169** (51) *H01M 4/86*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 173** (51) *H01M 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 176** (51) *H01M 8/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 614 177** (51) *H01M 8/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 187** (51) *H01Q 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 192** (51) *H01Q 9/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 193** (51) *H01Q 13/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 614 199** (51) *H01S 3/034*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 614 202** (51) *H02B 13/075*
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 614 204** (51) *H02K 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 207** (51) *H02K 5/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 223** (51) *H04B 1/00*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 614 233** (51) *H04B 7/185*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 243** (51) *H04J 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 244** (51) *H04K 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 614 250** (51) *H04L 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 251** (51) *H04L 9/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 263** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 614 267** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 614 268** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 269** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 274** (51) *H04L 29/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 275** (51) *H04L 29/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 279** (51) *H04M 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 283** (51) *H04N 5/50*
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 614 285** (51) *H04N 5/913*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 293** (51) *H04N 7/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 298** (51) *H04N 9/31*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 310** (51) *H04Q 7/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 311** (51) *H04Q 7/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 312** (51) *H04Q 7/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 316** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 320** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 323** (51) *H04R 5/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 326** (51) *H05B 6/68*
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 358** (51) *A23L 2/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 365** (51) *A45D 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 374** (51) *A47G 27/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 382** (51) *A61B 5/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 424** (51) *A61K 38/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 428** (51) *A61K 45/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 451** (51) *A63B 23/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 495** (51) *B23F 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 527** (51) *B30B 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 529** (51) *B32B 15/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 532** (51) *B32B 27/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 544** (51) *B41J 2/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 550** (51) *B60C 23/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 565** (51) *B60H 1/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 649** (51) *B65H 37/04*
(84) DE GB IT
- (11) **1 614 684** (51) *C07D 307/79*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 686** (51) *C07D 403/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 688** (51) *C07D 405/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 614 689** (51) *C07D 491/044*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 700** (51) *C08F 283/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 715** (51) *C08L 67/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 717** (51) *C08L 71/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 721** (51) *C09C 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 750** (51) *C12N 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 760** (51) *C22C 21/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 774** (51) *C30B 15/20*
(84) DE
- (11) **1 614 819** (51) *E04B 1/343*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 852** (51) *E21B 7/28*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 614 883** (51) *F02D 41/06*
(84) IT
- (11) **1 614 897** (51) *F04B 39/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 938** (51) *F16H 61/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 977** (51) *F24F 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 013** (51) *G01N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 119** (51) *G06F 3/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 167** (51) *G06T 1/00*
(84) DE FR GB
- AL LT LV MK

- (11) **1 615 201** (51) *G09G 5/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 214** (51) *G11B 7/24*
(84) DE
- (11) **1 615 217** (51) *G11B 20/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 259** (51) *H01L 21/205*
(84) DE
- (11) **1 615 267** (51) *H01L 23/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 270** (51) *H01L 27/14*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 615 291** (51) *H01Q 3/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 355** (51) *H04B 7/26*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 615 363** (51) *H04J 3/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 364** (51) *H04J 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 368** (51) *H04L 9/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 383** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 391** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 615 392** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 420** (51) *H04N 1/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 430** (51) *H04N 5/52*
(84) DE
- (11) **1 615 438** (51) *H04N 7/24*
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 615 458** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 615 473** (51) *H05B 33/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 490** (51) *A01D 75/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 492** (51) *A01K 67/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 493** (51) *A01K 67/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 494** (51) *A01K 67/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 496** (51) *A01M 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 510** (51) *A23L 1/015*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 512** (51) *A24F 19/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 522** (51) *A44B 18/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 529** (51) *A47B 81/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 543** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 544** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 549** (51) *A61B 5/0452*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 551** (51) *A61B 5/053*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 553** (51) *A61B 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 554** (51) *A61B 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 555** (51) *A61B 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 556** (51) *A61B 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 557** (51) *A61B 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 558** (51) *A61B 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 559** (51) *A61B 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 561** (51) *A61B 6/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 562** (51) *A61B 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 615 566** (51) *A61B 8/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 569** (51) *A61B 17/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 571** (51) *A61B 17/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 574** (51) *A61B 18/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 578** (51) *A61B 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 594** (51) *A61F 2/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 596** (51) *A61F 2/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 602** (51) *A61F 5/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 606** (51) *A61F 13/496*
(84) DE GB NL SE
- (11) **1 615 607** (51) *A61F 13/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 609** (51) *A61K 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 610** (51) *A61K 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 611** (51) *A61K 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 614** (51) *G01N 33/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 618** (51) *A61K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 635** (51) *A61K 31/404*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 636** (51) *A61K 31/4184*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 615 643** (51) **A61K 31/451**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 645** (51) **A61K 31/4709**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 650** (51) **A61K 33/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 652** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 661** (51) **A61K 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 665** (51) **A61K 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 680** (51) **A61M 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 615 686** (51) **A61M 5/315**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 690** (51) **A61M 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 692** (51) **A61N 1/362**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 694** (51) **A61N 2/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 699** (51) **A61P 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 615 700** (51) **A62B 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 704** (51) **A63B 21/018**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 707** (51) **A63F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 717** (51) **B01J 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 727** (51) **B07B 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 728** (51) **B07B 1/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 732** (51) **B08B 3/02**
(84) CZ DE FR HU IT
- (11) **1 615 733** (51) **B08B 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 735** (51) **B08B 7/04**
(84) DE IE NL
- (11) **1 615 739** (51) **B23B 33/00**
(84) CH CZ DE LI
- (11) **1 615 741** (51) **B23C 5/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 744** (51) **B23Q 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 745** (51) **B23Q 3/155**
(84) CZ DE FR IT
- (11) **1 615 747** (51) **B24B 9/00**
(84) DE FR
- (11) **1 615 759** (51) **B29B 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 760** (51) **B29C 45/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 763** (51) **B32B 5/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 770** (51) **B32B 27/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 771** (51) **B32B 27/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 615 772** (51) **B41C 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 615 773** (51) **B41F 13/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 776** (51) **B42D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 777** (51) **B42D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 778** (51) **B42D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 786** (51) **B60C 23/06**
(84) DE FR IT
- (11) **1 615 792** (51) **B60J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 793** (51) **B60K 15/035**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 795** (51) **B60N 2/07**
(84) DE ES FR
- (11) **1 615 796** (51) **B60N 2/20**
(84) DE ES FR
- (11) **1 615 802** (51) **B60R 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 811** (51) **B60T 8/32**
(84) DE FR
- (11) **1 615 812** (51) **B60T 8/40**
(84) DE FR IT
- (11) **1 615 816** (51) **B62D 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 836** (51) **B65D 41/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 615 844** (51) **B65D 85/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 848** (51) **B66C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 615 859** (51) **C04B 28/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 864** (51) **C07C 2/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 866** (51) **C07C 35/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 869** (51) **C07C 51/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 870** (51) **C07C 57/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 615 871** (51) **C07C 67/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR LV MK
- (11) **1 615 872** (51) **C07C 67/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 874** (51) **C07C 69/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 615 882** (51) **C07D 207/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 883** (51) **C07D 207/327**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 884** (51) **C07D 207/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 885** (51) **C07D 209/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 886** (51) **C07D 209/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 890** (51) **C07D 211/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 894** (51) **C07D 221/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 896** (51) **C07D 235/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 898** (51) **C07D 239/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 899** (51) **C07D 263/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 901** (51) **C07D 305/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 904** (51) **C07D 311/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 907** (51) **C07D 333/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 615 914** (51) **C07D 405/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 615 916** (51) **C07D 413/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 919** (51) **C07D 417/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 615 920** (51) **C07D 451/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 927** (51) **C07D 475/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 928** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 929** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 930** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 931** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 933** (51) **C07D 493/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 935** (51) **C07F 9/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 936** (51) **C07F 9/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 945** (51) **A01N 43/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 947** (51) **C07K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 949** (51) **C07K 1/113**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 955** (51) **C07K 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 956** (51) **C07K 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 959** (51) **C08F 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 960** (51) **C08F 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 961** (51) **C08F 210/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 964** (51) **C08G 18/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 972** (51) **C08L 83/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 973** (51) **C09B 45/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 974** (51) **C09D 5/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 976** (51) **C09G 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 977** (51) **C09J 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 978** (51) **C09J 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 979** (51) **C09J 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 981** (51) **C09K 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 985** (51) **C10L 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 993** (51) **C12N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 615 995** (51) **C12N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 998** (51) **C12N 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 000** (51) **C12N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 004** (51) **C12N 9/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 008** (51) **C12N 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 010** (51) **C12N 15/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 013** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 014** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 015** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 017** (51) **C12P 7/06**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 616 019** (51) **C12P 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 022** (51) **C12Q 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 024** (51) **C12Q 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 026** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 027** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 036** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 047** (51) **C25D 5/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 066** (51) **E04H 12/08**
(84) DE ES GB
- (11) **1 616 079** (51) **F01C 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 080** (51) **F01D 5/06**
(84) CH DE FR IT LI SE
- (11) **1 616 085** (51) **F01N 3/031**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 087** (51) **F02B 29/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 090** (51) **F02B 75/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 094** (51) **F03D 1/06**
(84) DE DK ES
- (11) **1 616 105** (51) **F15B 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 116** (51) **F16H 63/20**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 616 127** (51) **F23D 11/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 616 134** (51) **F24H 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 136** (51) **F25B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 139** (51) **F25J 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 142** (51) **F28F 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 143** (51) **F28F 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 144** (51) **F28F 21/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 152** (51) **G01F 1/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 154** (51) **G01F 1/72**
(84) DE FR
- (11) **1 616 165** (51) **G01N 35/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 173** (51) **G01N 27/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 174** (51) **G01N 27/419**
(84) DE FR IT
- (11) **1 616 177** (51) **G01N 33/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 185** (51) **G01N 33/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 186** (51) **G01N 33/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 191** (51) **G01N 33/574**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 197** (51) **G01R 3/00**
(84) DE FR IE IT
- (11) **1 616 198** (51) **G01R 31/36**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 616 199** (51) **G01R 33/563**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 200** (51) **G01S 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 201** (51) **G01S 15/89**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 203** (51) **G01V 1/38**
(84) FR
- (11) **1 616 204** (51) **G01V 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 205** (51) **G01W 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 616 209** (51) **G02B 6/26**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 616 214** (51) **G02C 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 216** (51) **G02F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 220** (51) **G03B 27/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 225** (51) **G03F 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 616 227** (51) **G05B 19/418**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 616 234** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 235** (51) **G08B 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 236** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 237** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 248** (51) **G06F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 253** (51) **G06F 7/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 256** (51) **G06F 9/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 257** (51) **G06F 9/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 260** (51) **G06F 12/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 269** (51) **G06F 15/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 272** (51) **G06F 17/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 275** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 279** (51) **G06F 17/50**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 616 287** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 290** (51) **G06K 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 291** (51) **G06K 19/077**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 295** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 297** (51) **G06T 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 299** (51) **G06T 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 300** (51) **G06T 3/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 301** (51) **G06T 3/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 302** (51) **G06T 7/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 616 303** (51) **G06T 15/20**
(84) DE FR
- (11) **1 616 305** (51) **G06T 15/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 308** (51) **G07F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 309** (51) **G07G 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 311** (51) **G08C 19/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 314** (51) **G09B 7/00**
(84) GB NL
- (11) **1 616 317** (51) **G09F 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 318** (51) **G09G 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 326** (51) **G11B 7/125**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 330** (51) **G11B 20/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 331** (51) **G11B 20/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 332** (51) **G11B 20/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 339** (51) **H01B 11/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 341** (51) **H01H 3/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 616 344** (51) **H01L 21/027**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 352** (51) **H01L 23/485**
(84) DE FR IE IT
- (11) **1 616 353** (51) **H01L 23/485**
(84) DE FR IE IT
- (11) **1 616 358** (51) **H01L 35/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 365** (51) **H01Q 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 380** (51) **H02H 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 381** (51) **H02J 3/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 383** (51) **H02K 7/08**
(84) DE ES FR IT SK TR
- (11) **1 616 384** (51) **H02K 49/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 389** (51) **H03L 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 393** (51) **H04B 1/707**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 404** (51) **H04L 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 406** (51) **H04L 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 407** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 411** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 412** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 616 418** (51) *H04L 12/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 421** (51) *H04L 25/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 422** (51) *H04L 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 427** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 430** (51) *H04M 1/725*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 431** (51) *H04M 1/725*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 435** (51) *H04N 5/335*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 436** (51) *H04N 5/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 439** (51) *H04N 5/913*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 440** (51) *H04N 7/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 443** (51) *H04Q 7/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 616 444** (51) *H04Q 7/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 446** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 616 456** (51) *H04R 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 457** (51) *H04R 7/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 459** (51) *H04R 25/00*
(84) CH DE DK FR GB IT LI
- (11) **1 616 460** (51) *H04S 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 481** (51) *A01H 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 582** (51) *A61L 15/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 584** (51) *A61L 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 660** (51) *B23Q 3/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 616 684** (51) *B29B 7/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL LT LV
- (11) **1 616 903** (51) *C08J 11/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 911** (51) *C08L 101/00*
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 616 912** (51) *C08L 101/00*
(84) DE
- (11) **1 616 944** (51) *C12N 5/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 616 962** (51) *C12P 13/02*
(84) FI FR IT
- (11) **1 616 968** (51) *C21B 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 993** (51) *D07B 5/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 617 054** (51) *F02D 1/08*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 617 156** (51) *F25B 9/14*
(84) DE FR GB GR IT NL
- (11) **1 617 237** (51) *G01T 1/202*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 278** (51) *G02F 1/01*
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 617 323** (51) *G06F 3/14*
(84) CZ DE FR GB IT
- (11) **1 617 361** (51) *G06Q 10/00*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 617 369** (51) *G06T 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 617 460** (51) *H01J 61/54*
(84) BE DE
- (11) **1 617 574** (51) *H04B 7/26*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 617 662** (51) *H04N 5/92*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 617 719** (51) *A01N 43/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 721** (51) *A01N 59/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 723** (51) *A01N 63/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 724** (51) *A01N 65/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 733** (51) *A23L 1/30*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 617 751** (51) *G01J 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 753** (51) *A61B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 762** (51) *A61B 5/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 777** (51) *A61B 18/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 785** (51) *A61F 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 792** (51) *A61F 2/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 617 794** (51) *A61F 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 799** (51) *A61J 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 804** (51) *A61K 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 805** (51) *A61K 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 815** (51) *A61K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 820** (51) *A61K 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 617 821** (51) **A61K 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 825** (51) **A61K 9/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 836** (51) **A61K 31/351**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 843** (51) **A61K 31/4439**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 856** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LT
- (11) **1 617 860** (51) **A61K 38/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 864** (51) **A61K 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 871** (51) **A61K 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 872** (51) **A61K 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 894** (51) **A61N 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 908** (51) **A61N 1/39**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 919** (51) **A63B 69/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 921** (51) **A63F 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 939** (51) **B01J 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 971** (51) **B24B 41/047**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 986** (51) **B29C 47/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 019** (51) **B60N 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 025** (51) **B60R 22/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 028** (51) **B62B 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 031** (51) **B62D 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 035** (51) **F15D 1/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 618 040** (51) **B65B 19/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 043** (51) **B65D 33/10**
(84) BE DE ES FR PL
- (11) **1 618 054** (51) **B65F 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 065** (51) **C01B 3/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 076** (51) **C04B 24/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 090** (51) **C07D 209/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 096** (51) **C07D 243/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 098** (51) **C07D 271/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 107** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 618 108** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 109** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 112** (51) **C07D 495/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 618 123** (51) **C07K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 126** (51) **C07K 14/165**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 127** (51) **C07K 14/165**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 131** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 165** (51) **C09K 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 168** (51) **C09K 8/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 618 169** (51) **C09K 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 170** (51) **C09K 11/06**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 618 176** (51) **C12M 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 184** (51) **A61K 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 198** (51) **C12N 15/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 199** (51) **C12N 15/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 207** (51) **C12Q 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 222** (51) **C22C 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 230** (51) **C23F 11/14**
(84) GB IT
- (11) **1 618 268** (51) **E04H 6/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- MK

- (11) **1 618 269** (51) *E05B 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 281** (51) *E21B 43/12*
(84) DK GB
- (11) **1 618 306** (51) *F04B 45/047*
(84) DE FR GB
- (11) **1 618 319** (51) *F16H 21/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 618 339** (51) *F24D 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 618 363** (51) *G01L 23/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 372** (51) *G01N 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 376** (51) *G01N 33/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 382** (51) *G01N 33/543*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 618 389** (51) *G01N 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 411** (51) *G01N 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 431** (51) *G02F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 432** (51) *G02F 1/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 436** (51) *G03B 27/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 468** (51) *G06F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 483** (51) *G06F 15/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 618 506** (51) *G06F 17/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 524** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 618 525** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 526** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 531** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 542** (51) *G09F 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 543** (51) *G09F 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 574** (51) *H01G 9/052*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 597** (51) *H01L 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 598** (51) *H01L 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 604** (51) *H01L 21/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 609** (51) *H01L 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 618 612** (51) *H01L 31/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 622** (51) *H01M 8/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 642** (51) *H02J 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 644** (51) *H02K 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 662** (51) *H03K 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 690** (51) *H04J 14/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 729** (51) *H04M 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 732** (51) *H04M 1/725*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 760** (51) *H04R 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 618 765** (51) *H05B 33/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 768** (51) *H05K 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 783** (51) *A01M 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 804** (51) *A41D 13/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 618 872** (51) *A61K 8/897*
(84) DE FR GB
- (11) **1 618 926** (51) *A61Q 5/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 619 052** (51) *B60C 23/20*
(84) DE FR IT
- (11) **1 619 182** (51) *C07D 207/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 619 219** (51) *C08L 71/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 619 227** (51) *C09J 5/00*
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 619 240** (51) *C12M 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 619 243** (51) *C12N 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 619 245** (51) *C12N 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 619 660** (51) *G10L 15/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 619 724** (51) *H01L 29/74*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 619 728** (51) *H01L 31/072*
(84) DE FR GB
- (11) **1 619 814** (51) *H04J 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 619 892** (51) *H04N 5/92*
(84) DE FR GB
- (11) **1 619 917** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 619 985** (51) *A47L 1/00*
(84) DE GB

- (11) **1 620 004** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 017** (51) **A61B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 022** (51) **A61B 17/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 034** (51) **A61C 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 620 059** (51) **A61K 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 073** (51) **A61K 9/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 114** (51) **A61K 31/715**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 134** (51) **A61K 51/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 159** (51) **A61M 25/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 165** (51) **A61N 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 190** (51) **A63H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 201** (51) **B01J 37/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 203** (51) **B01L 3/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 620 209** (51) **B05D 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 212** (51) **B21B 31/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 227** (51) **B23Q 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 228** (51) **B23Q 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 240** (51) **B29C 45/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 243** (51) **B29C 47/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 246** (51) **B29C 47/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 258** (51) **B32B 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 262** (51) **B32B 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 316** (51) **B65B 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 320** (51) **B65C 9/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 321** (51) **B65D 33/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 332** (51) **B65G 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 335** (51) **B65G 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 344** (51) **B65H 75/48**
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 620 348** (51) **B68B 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 450** (51) **C07H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 562** (51) **C12Q 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 620 567** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 620 573** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 599** (51) **D21H 17/69**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 630** (51) **E21B 43/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 678** (51) **F23N 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 714** (51) **G01N 21/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 715** (51) **G01N 21/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 822** (51) **G06F 17/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 838** (51) **G09F 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 846** (51) **G05B 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 878** (51) **H01L 21/311**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 906** (51) **H01M 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 916** (51) **H01Q 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 921** (51) **H01Q 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 922** (51) **H01Q 9/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 952** (51) **H04N 7/20**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 620 958** (51) **H04B 7/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 621 022** (51) **H04N 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 621 024** (51) **H04N 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 621 052** (51) **H05H 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 621 088** (51) *A41G 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 621 258** (51) *B05D 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 621 265** (51) *B21C 1/22*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 621 329** (51) *B30B 15/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 621 603** (51) *C11D 1/34*
(84) DE FR GB
- (11) **1 621 902** (51) *G02B 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 162** (51) *G11C 11/22*
(84) DE FR IT
- (11) **1 622 193** (51) *H01L 21/304*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 622 214** (51) *H01M 2/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 308** (51) *H04L 12/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 447** (51) *A01N 33/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 483** (51) *A46B 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 512** (51) *A61B 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 515** (51) *A61B 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL LT MK
- (11) **1 622 532** (51) *A61B 18/20*
(84) DE GB IT
- (11) **1 622 548** (51) *A61F 2/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 549** (51) *A61F 2/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 553** (51) *A61F 5/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 588** (51) *A61K 9/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 594** (51) *A61K 9/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 606** (51) *A61K 31/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 617** (51) *A61K 31/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 622 623** (51) *A61K 31/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 714** (51) *B01J 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 730** (51) *B05D 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 774** (51) *B41J 2/45*
(84) DE GB
- (11) **1 622 784** (51) *B60H 1/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 622 819** (51) *F15D 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 827** (51) *C01B 3/38*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 622 828** (51) *C01B 3/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 829** (51) *C01B 3/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 833** (51) *C01G 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 857** (51) *C07C 68/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 883** (51) *C07D 273/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 955** (51) *C08G 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 985** (51) *C09D 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 992** (51) *C09K 5/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 035** (51) *C12N 15/85*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 623 049** (51) *C22B 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 059** (51) *C30B 11/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 623 080** (51) *E04C 2/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 084** (51) *E06B 9/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 623 088** (51) *E21B 21/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 117** (51) *F03G 7/06*
(84) CH DE FR LI NL SE
- (11) **1 623 216** (51) *G01N 23/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 246** (51) *G01R 33/565*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 251** (51) *G01V 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 318** (51) *G06F 9/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 359** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 371** (51) *G06N 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 401** (51) *G09B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 447** (51) *H01K 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 489** (51) *H01S 5/068*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 562** (51) *H04M 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 623 620** (51) *A01G 17/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 636** (51) *A24D 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 777** (51) *B22D 11/115*
(84) DE NL SE
- (11) **1 624 103** (51) *D21F 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 513** (51) *H01M 8/02*
(84) DE GB
- (11) **1 624 556** (51) *H02K 21/44*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 624 757** (51) *A01N 55/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 858** (51) *A61K 9/127*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 883** (51) *A61K 38/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 915** (51) *A61M 5/148*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 942** (51) *A63B 53/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 998** (51) *B29B 11/14*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 624 999** (51) *B29C 33/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 051** (51) *B60R 21/01*
(84) DE ES FR
- (11) **1 625 052** (51) *B60R 21/01*
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 625 073** (51) *B64D 1/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 625 076** (51) *B65D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 081** (51) *B65D 51/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 092** (51) *B66D 1/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 096** (51) *C01B 33/141*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 238** (51) *C21B 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 323** (51) *F16L 55/165*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 625 329** (51) *F24C 15/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 402** (51) *G01N 33/569*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 455** (51) *G05D 1/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 625 482** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 614** (51) *H01L 21/331*
(84) DE FR GB
- (11) **1 625 744** (51) *H04N 5/272*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 755** (51) *H04N 9/31*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 412** (51) *G11C 11/406*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 640** (51) *A46B 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 684** (51) *A61F 2/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 686** (51) *A61F 5/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 701** (51) *A61K 8/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 817** (51) *B06B 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 873** (51) *B42F 7/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 916** (51) *B65D 85/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 626 944** (51) *C04B 35/573*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 008** (51) *C08G 77/388*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 153** (51) *F16B 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 190** (51) *F24H 1/43*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 198** (51) *F28D 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 261** (51) *G03H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 291** (51) *G06F 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 549** (51) *H04R 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 555** (51) *H05B 3/84*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 519** (51) *A01G 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 523** (51) *A01J 5/013*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 585** (51) *A61B 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 620** (51) *A61K 31/715*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 643** (51) *A61K 9/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 735** (51) *B01D 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 628 742** (51) *B01D 53/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 757** (51) *B01J 19/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 909** (51) *C01B 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 910** (51) *C01B 3/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 922** (51) *C02F 1/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 938** (51) *C07C 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 991** (51) *C07H 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 994** (51) *C07K 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 139** (51) *C23C 28/00*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 629 158** (51) *E03D 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 190** (51) *F02M 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 345** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 497** (51) *G11B 23/03*
(84) DE FR GB IT SK
- (11) **1 629 666** (51) *H04N 5/21*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 629 704** (51) *H05K 3/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 851** (51) *A61K 45/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 886** (51) *B01J 20/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 890** (51) *B01J 35/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 243** (51) *A61K 8/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 299** (51) *A61K 31/728*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 346** (51) *A61N 1/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 385** (51) *B01J 29/65*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 524** (51) *C01B 13/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 542** (51) *C07C 311/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 637** (51) *C09J 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 669** (51) *C12N 15/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 697** (51) *C23C 16/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 720** (51) *D21H 25/00*
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **1 631 743** (51) *F04B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 948** (51) *G09B 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 632 013** (51) *H02K 5/136*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 633 258** (51) *A61B 17/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 633 340** (51) *A61K 31/19*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 633 357** (51) *A61K 31/47*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 633 440** (51) *A61P 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 633 513** (51) *B22F 3/105*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 633 524** (51) *B23Q 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 633 642** (51) *B65D 23/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 633 743** (51) *C07D 405/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 633 756** (51) *C07D 487/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 633 832** (51) *C10G 35/095*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 633 897** (51) *C22C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 633 955** (51) *F01B 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 634 007** (51) *F16L 17/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 636 143** (51) *C03B 11/08*
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 636 178** (51) *C07D 201/08*
(84) BE DE FR NL
- (11) **1 636 237** (51) *C07D 487/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 636 476** (51) *F02M 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 636 704** (51) *G06F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 637 151** (51) *A61K 36/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 637 558** (51) *C08L 21/00*
(84) DE FR
- (11) **1 638 819** (51) *B60R 21/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 638 969** (51) *C07D 471/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR LT LV
- (11) **1 638 973** (51) *C07D 475/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 639 971** (51) *A61F 5/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 641 127** (51) *H03M 7/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 641 355** (51) *A23L 1/238*
(84) FR
- (11) **1 641 930** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 327** (51) *H01L 21/205*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 471** (51) *H04Q 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 587** (51) *A61K 36/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 050** (51) *A61K 51/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 087** (51) *A61Q 19/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 644 274** (51) *B65G 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 665** (51) *F24C 15/02*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 644 733** (51) *G01N 33/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 644 743** (51) *G01N 33/78*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 091** (51) *H04L 12/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 142** (51) *H04Q 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 646 443** (51) *B01J 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 646 712** (51) *C12N 1/00*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 646 807** (51) *F16H 3/66*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 648 453** (51) *A61K 31/4355*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 470** (51) *A61K 31/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 606** (51) *B01J 37/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 761** (51) *B63G 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 648 834** (51) *C03B 5/193*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 648 860** (51) *C07C 253/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 162** (51) *F03B 13/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 411** (51) *G06K 19/07*
(84) DE FR IT
- (11) **1 649 584** (51) *H02K 53/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 650 818** (51) *H01M 2/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 366** (51) *B21D 22/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 652** (51) *C07D 495/04*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 651 760** (51) *C12N 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 651 871** (51) *F15B 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 005** (51) *G03F 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 185** (51) *G11B 27/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 652 204** (51) *H01H 51/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 652 329** (51) *H04K 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
- (11) **1 652 983** (51) *D04B 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 653 913** (51) *A61K 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 013** (51) *A61L 15/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 014** (51) *A61L 15/60*
(84) BE DE FR GB SE
- (11) **1 654 252** (51) *C07D 401/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 326** (51) *C09B 11/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 414** (51) *D06P 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 502** (51) *F24J 2/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 695** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 654 830** (51) *H04L 12/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 656 035** (51) *A23L 1/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 656 037** (51) *A23L 1/212*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 656 131** (51) *A61K 31/205*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 656 193** (51) *B01D 35/30*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 656 440** (51) *C11D 3/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 656 447** (51) *C12N 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 656 571** (51) *G02B 1/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 657 575** (51) *G02B 6/036*
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 657 980** (51) *A01N 59/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 658 039** (51) *A61K 8/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 658 040** (51) *A61K 8/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 658 061** (51) *A61K 31/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 658 063** (51) *A61K 31/195*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 658 065** (51) *A61K 31/381*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 658 068** (51) *A61K 31/404*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 658 081** (51) *A61K 31/519*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 658 097** (51) *A61K 45/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 658 258** (51) *C07C 51/215*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 658 289** (51) *C07D 471/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 658 293** (51) *C07D 489/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 658 297** (51) *C07F 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 658 299** (51) *C07F 9/6571*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 658 338** (51) *C09B 69/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 658 351** (51) *C09K 19/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 658 378** (51) *C12Q 1/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 658 479** (51) *G01J 3/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 658 573** (51) *G06F 17/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 658 654** (51) *H01M 10/50*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 659 879** (51) *A23K 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 659 880** (51) *A23K 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 659 882** (51) *A23L 1/29*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 659 883** (51) *A23L 1/29*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 659 962** (51) *A61B 17/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 023** (51) *A61K 8/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 033** (51) *A61K 8/99*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 052** (51) *A61K 9/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 133** (51) *A61K 47/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 134** (51) *A61K 47/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 660 511** (51) *C07H 19/23*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 611** (51) *C09K 19/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 661 000** (51) *G06F 11/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 661 423** (51) *H04Q 7/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 552** (51) *H01L 21/027*
(84) NL SE
- (11) **1 662 882** (51) *A21D 2/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 885** (51) *A21D 8/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 662 889** (51) *A23B 7/055*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 892** (51) *A23G 9/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 902** (51) *A23L 1/29*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 904** (51) *A23L 1/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 906** (51) *A23L 1/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 910** (51) *A23L 2/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT
- (11) **1 662 911** (51) *A23L 2/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 913** (51) *A23L 2/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 163** (51) *A61K 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 664 935** (51) *G03F 7/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 015** (51) **G06F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 258** (51) **G11B 20/10**
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 668 722** (51) **H01M 2/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR

(11) **1 668 923** (51) **H04Q 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 668 924** (51) **H04Q 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 670 804** (51) **C07D 495/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 670 911** (51) **C12N 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 671 099** (51) **G01N 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 671 374** (51) **H01L 29/78**
(84) DE FR GB

(11) **1 673 540** (51) **F15B 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 676 127** (51) **G01N 25/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 676 287** (51) **H01H 59/00**
(84) DE FR

(11) **1 677 353** (51) **H01L 27/14**
(84) DE FR GB NL

(11) **1 678 053** (51) **B65D 75/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**

• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 713 253** (51) **H01L 27/108**
(54) • *Procédé de fabrication d'une cellule DRAM à condensateur en tranchée*

(11) **0 779 661** (51) **H01L 27/15**
(54) • *LED-Anordnung mit hoher Auflösung und ihr Herstellungsverfahren*
• *High-resolution light-emitting diode array and fabrication method thereof*
• *Matrice à diodes émettrices de lumière à haute résolution et sa méthode de fabrication*

(11) **0 794 793** (51) **A61K 45/06**
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON HIV-1 INFEKTIONEN, WELCHE MINDESTENS ZWEI VERSCHIEDENE HIV-1 REVERSE TRANSCRIPTASE INHIBITOREN ENTHALT*

(11) **0 852 330** (51) **G01K 11/18**
(54) • *Procédé et dispositif pour la mesure de la température opérationnelle à au moins un endroit d'un corps en verre ou en vitrocéramique, qui est soumis aux grandes variations de la température opérationnelle*

(11) **0 862 787** (51) **H01L 21/762**
(54) • *VERFAHREN ZUR LATERALEN ISOLATION EINER AKTIVEN REGION EINES MOS TRANSISTORS*
• *LATERAL INSULATING METHOD OF A MOS TRANSISTOR ACTIVE REGION*
• *PROCEDE D'ISOLATION LATERALE D'UNE REGION ACTIVE D'UN TRANSISTOR MOS*

(11) **0 901 297** (51) **H04Q 3/00**
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Rufumlenkung zu einem Agentplatz*
• *Method and device for call transfer to an agent station*
• *Procédé et dispositif pour le transfert d'appel à une position agent*

(11) **0 927 043** (51) **A61K 39/00**
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR GENTRANSFER IN DAS ZENTRALE NERVENSYSTEM*
• *COMPOSITIONS FOR GENE TRANSFER TO THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM*
• *COMPOSITIONS POUR LE TRANSFERT D'UN GENE DANS LE SYSTEME NERVEUX CENTRAL*

(11) **0 933 969** (51) **H04R 1/08**
(54) • *Holding device for holding a microphone to a body*

(11) **0 935 251** (51) **G11B 27/10**
(54) • *Verfahren zur Wiedergabe einer optischen Multimedia-Platte die einem Titel-Entwickler das Koordinieren der Verwendung besonderer Wiedergabefunktionen erlaubt*
• *Method for reproducing a multimedia optical disc which enables a title developer to coordinate the use of special reproduction functions*

• *Méthode de reproduction pour un Disque optique multimédia permettent un développeur de titre de coordonner l'utilisation de fonctions de reproductions spéciales et un dispositif de reproduction pour ce disque*

(11) **0 935 909** (51) **H05B 1/00**
(54) • *ENSEMBLE CIRCUIT*

(11) **0 938 196** (51) **H04B 10/155**
(54) • *Optischer Sender und Verfahren zur Steuerung eines Stromantriebs*
• *Optical transmitter and method of controlling a drive current*
• *Emetteur optique et procédé de commande d'un courant de commande*

(11) **0 945 558** (51) **E03C 1/042**
(54) • *Sanitärelement*
• *Sanitary fitting*
• *Robinetterie sanitaire*

(11) **0 945 861** (51) **G11B 17/22**
(54) • *Bibliothek für den Stockage von Kassettensupporten*
• *support d'enregistrement*

(11) **0 951 536** (51) **C12N 15/00**
(54) • *SYNTHETISCHE ANTISENSE OLIGO-DEOXYNUKLEOTIDE UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*

(11) **0 954 588** (51) **C12N 15/62**
(54) • *PROCEDES ET COMPOSITIONS COMPRENANT UNE PROTEINE DE FUSION OB*

(11) **0 957 079** (51) **C07C 69/593**
(54) • *ETHER COMPOUNDS AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSES A BASE D'ETHER ET LEURS PROCEDE DE PRODUCTION*

(11) **0 957 502** (51) **H01J 9/02**
(54) • *Herstellungsverfahren einer Plasmaentladung-Anzeigeplatte*
• *Manufacturing method of plasma display panel*
• *Procédé de fabrication d'un panneau d'affichage à plasma*

(11) **0 960 489** (51) **H04B 7/212**
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER DOPPLER FREIEN GENAUEN LOKALEN UHR IN EINEM SATELLITEN ODER DRAHTLOSEN NETZ*
• *A METHOD FOR GENERATION OF ACCURATE DOPPLER-FREE LOCAL CLOCK IN A SATELLITE OR WIRELESS NETWORK*
• *PROCEDE DE GENERATION D'HORLOGE LOCALE PRECISE SANS EFFET DOPPLER DANS UN RESEAU PAR SATELLITE OU SANS FIL*

(11) **0 961 139** (51) **G02B 6/12**
(54) • *OPTISCHER POLYMERWELLENLEITER, OPTISCHER INTEGRIERTER SCHALTKREIS, OPTISCHES MODUL UND OPTISCHE ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *POLYMER OPTICAL WAVEGUIDE, OPTICA INTEGRATED CIRCUIT, OPTICAL MODULE AND OPTICAL COMMUNICATION APPARATUS*
• *GUIDE D'ONDES OPTIQUE EN POLYMER, CIRCUIT INTEGRE OPTIQUE, MODULE OPTIQUE ET APPAREIL DE COMMUNICATION OPTIQUE*

(11) **0 965 357** (51) **A61M 16/00**
(54) • *Beatmungsgerät für die Überwachung eines Ausatemungsventils*
• *Ventilator for controlling an expiratory valve*

- (11) **0 969 682** (51) **H04Q 7/38**
(54) • Verfahren zur Luftschnittstellenanpassung in einem mobilen Funkübertragungssystem und entsprechende Basisstation, Mobilstation, und Übertragungsmodus
• Procédé d'adaptation de l'interface air dans un système de radiocommunication avec des mobiles et station de base, station mobile et mode transmission correspondants
- (11) **0 973 183** (51) **H01H 33/34**
(54) • Antriebseinrichtung zur Betätigung eines Trennschalters
• Drive device for an isolating switch
• Dispositif d'entraînement pour un sectionneur
- (11) **0 974 869** (51) **G03G 5/147**
(54) • Verfahrenskassette und elektrophotographischer Apparat
• process cartridge and electrophotographic apparatus
• Cartouche de traitement et appareil électrophotographique
- (11) **0 979 276** (51) **C12N 15/12**
(54) • DEM KOMPLEMENTREZEPTOR TYP 1 (CR1) ÄHNLICHE SEQUENZEN
- (11) **0 979 562** (51) **H04B 7/216**
(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG DER KODIERUNGSRATE UND DES KODES IN EINEM DRAHTLOSEN SPREIZSPEKTRUM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM.
• RATE AND CODE CONTROL APPARATUS AND METHODS FOR A WIRELESS SPREAD SPECTRUM TELECOMMUNICATION SYSTEM.
• APPAREIL ET PROCÉDES DE DETERMINATION DU TAUX DE CODAGE ET DU CODE DANS UN SYSTÈME DE TELECOMMUNICATION SANS FILS A ÉTALEMENT DE SPECTRE.
- (11) **0 981 919** (51) **H04Q 7/36**
(54) • WEITERREICHVERFAHREN FÜR ZELLATMUNG BASIEREND AUF DYNAMISCHE ANPASSUNG VON WEITERREICHSCHWELLENWERT MIT ZELLKAPAZITÄT.
• HANDOVER METHOD FOR CELL BREATHING BASED ON DYNAMICALLY ADJUSTING HANDOVER THRESHOLDS WITH CELL CAPACITY.
• MÉTHODE DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE AVEC RESPIRATION DE CELLULE BASÉ SUR L'AJUSTEMENT DYNAMIQUE DES SEUILS DE TRANSFERT SELON LA CAPACITÉ.
- (11) **1 007 626** (51) **C12N 1/21**
(54) • TRANSKETOLASE VON MENTHA PIPERITA
• TRANSKETOLASE FROM MENTHA PIPERITA
• TRANSKETOLASE EXTRAITE DE MENTHA PIPERITA
- (11) **1 012 559** (51) **G01N 1/02**
(54) • VERFAHREN UND MITTEL ZUM NACHWEIS VON CHEMIKALIEN AUF DEM BODEN
- (11) **1 014 804** (51) **A23F 5/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KAKAO-BESTANDTEILE
• A PROCESS FOR PRODUCING COCOA COMPONENTS
• PROCÉDE DE PRODUCTION DES CONSTITUANTS DU CACAO
- (11) **1 014 865** (51) **A61B 17/04**
(54) • VORRICHTUNG ZUM VORSCHUB EINER NADEL ZWECKS REPARATUR VON MENISKUSGEWEBE
• DEVICE FOR DRIVING A NEEDLE AND MENISCAL REPAIR
• DISPOSITIF DE GUIDAGE D'UNE AIGUILLE ET REPARATION DU MENISQUE
- (11) **1 015 493** (51) **C07K 16/00**
(54) • EPITHELGEWEBE-WIRKSTOFF
• EPITHELIAL TISSUE TARGETING AGENT
• AGENT CIBLANT UN TISSU EPITHELIAL
- (11) **1 021 871** (51) **H04B 7/08**
(54) • METHOD FOR IMPROVING RADIO CONNECTION QUALITY IN A RADIO SYSTEM
- (11) **1 023 771** (51) **H03H 7/40**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANPASSUNG VON ELEKTRISCHEN IMPEDANZEN
- (11) **1 024 792** (51) **A61K 9/12**
(54) • ANTIFUNGALE ZUSAMMENSETZUNG ZUM AUFTRAGEN
- (11) **1 036 066** (51) **C07D 239/26**
(54) • SUBSTITUIERTE PYRIMIDINE UND PYRIDINE ALS UNKRAUTBEKÄMPFUNGSMITTEL
- (11) **1 047 439** (51) **A61K 35/78**
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND BAICALIN, CHLOROGENSÄURE UND FORSYTHIASIDE IN ISOLIERTER UND GEREINIGTER FORM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
- (11) **1 048 905** (51) **F24F 13/14**
(54) • Dispositif d'actionnement avec programmeur commandé pour commutateur de puissance
- (11) **1 052 511** (51) **G01N 33/573**
(54) • VERFAHREN ZUM TESTEN AUF MORBUS CROHN UND TESTKIT DAFÜR
- (11) **1 054 536** (51) **H04L 25/03**
(54) • Nicht-rekursives, adaptives Filter, mit variablen Folgen der nicht-linearen Verarbeitung
- (11) **1 056 104** (51) **H01H 3/60**
(54) • Dispositif de commande rapide pour un appareil de connexion à haute tension, notamment un sectionneur de terre
- (11) **1 056 108** (51) **H01H 33/66**
(54) • Steuerung für einen mehrpoligen Leistungsschalter mit variablem Abstand zwischen Polen
- (11) **1 063 827** (51) **G06F 17/30**
(54) • Verfahren zum Aufsuchen von Adressen
- (11) **1 064 042** (51) **A61M 16/00**
(54) • VORRICHTUNG FÜR DIE ZUFUHR VON ATEMLUFT
• AN APPARATUS FOR SUPPLYING BREATHABLE GAS
• APPAREIL D'APPORT DE GAZ RESPIRABLE
- (11) **1 065 498** (51) **G01N 21/896**
(54) • Verfahren zur Bestimmung der optischen Qualität
• Method for determining optical quality
• Procédé pour la détermination de la qualité
- (11) **1 068 673** (51) **H04B 1/707**
(54) • AMPLITUDENBEGRENZUNG IN EINEM CDMA SYSTEM
• AMPLITUDE LIMITATION IN A CDMA SYSTEM
• LIMITATION D'AMPLITUDE DANS UN SYSTÈME AMCR
- (11) **1 074 695** (51) **F01D 5/18**
(54) • Methode zur Kühlung einer Turbinenschaufel
• Method for cooling of a turbine vane
• Méthode pour la refroidissement d'une aube de turbine
- (11) **1 086 573** (51) **H04M 11/06**
(54) • TCP/IP/PPP MODEM
• TCP/IP/PPP MODEM
• MODEM TCP/IP/PPP
- (11) **1 093 850** (51) **B01J 19/30**
(54) • Gepackte Säule und Verfahren zum Behandeln einer polymerisierbaren Verbindung unter Verwendung derselben
- (11) **1 096 634** (51) **H02M 1/12**
(54) • Verwendung eines drei-Phasen-Filters mit Nullleiter
• Use of a three phase mains filter with neutral
• Usage d'un filtre triphasé avec neutre
- (11) **1 097 949** (51) **C08F 210/16**
(54) • Ethylen/alpha-olefin Copolymere und daraus hergestellte Folien
- (11) **1 101 486** (51) **A61Q 5/06**
(54) • Kosmetische Zusammensetzung, die ein Polymer mit speziellen Eigenschaften und ein verdickendes Polymer enthält
- (11) **1 104 777** (51) **C08H 1/06**
(54) • Verwendung von mit Pepsin behandelter Gelatine als Stabilisator
• Use of pepsin-treated gelatin as a stabiliser
• Utilisation de gélatine traitée par de la pepsine comme agent stabilisant
- (11) **1 104 822** (51) **D21J 7/00**
(54) • Verfahren zur Herstellung von faserigen Formteilen
• Method for producing pulp molded articles
- (11) **1 109 484** (51) **A61B 3/02**
(54) • CHIRURGISCHES AUGENFIXATIONSGERÄT
• SURGICAL EYE FIXATION DEVICE
• APPAREIL DE FIXATION D'UN OEIL
- (11) **1 111 628** (51) **H01C 1/022**
(54) • Unterbaugruppe für einen potentiometrischen Positionssensor
• Potentiometric position sensor subassembly
• Module pour un indicateur de position potentiométrique
- (11) **1 113 774** (51) **A61G 5/10**
(54) • ROLLSTUHL MIT REIBUNGSERHÖHENDEM GRIFFMATERIAL
• WHEELCHAIR HAND RIM WITH FRICTION
• VOLANT DE MANŒUVRE DE CHAISE ROULANTE AVEC FROTTEMENT
- (11) **1 115 260** (51) **H04Q 7/32**
(54) • Procédé pour limiter la fonctionnalité d'un terminal de communication téléphonique, procédé de communication téléphonique, terminal de communication téléphonique et appareil pour centre répéteur
- (11) **1 116 550** (51) **B24B 9/14**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BRILLEGLÄSERN
• PRODUCTION METHOD FOR SPECTACLE LENS
• PROCÉDE DE PRODUCTION DE VERRRES DE LUNETTES
- (11) **1 117 798** (51) **C12N 15/31**
(54) • TRANSKRIPTIIONS-AKTIVATOR PRRT AUS DEM PILZ ASPERGILLUS NIGER VERWEND-

- BAR IN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYPEPTIDEN
- ACTIVATEUR TRANSCRIPTIONNEL FONGIQUE PRIT D'ASPERGILLUS NIGER UTILISABLE DANS DES PROCÉDES DE PRODUCTION DE POLYPEPTIDES
- (11) **1 119 152** (51) **H04L 29/06**
(54) • Data communication system and receiving apparatus
- (11) **1 125 455** (51) **H04Q 7/36**
(54) • INTERFERENCE ANALYSIS FOR A MOBILE RADIOTELEPHONE SYSTEM WITH ADAPTIVE ANTENNAS
- (11) **1 131 930** (51) **H04L 29/06**
(54) • AUFTEILUNG EINER DATEI ZUR EMULATION EINES DATENSTROMS
- (11) **1 139 885** (51) **A61B 17/122**
(54) • CHIRURGISCHES OKKLUSIONSGERÄT
• SURGICAL OCCLUSION APPARATUS
• APPAREIL POUR OCCLUSION CHIRURGICALE
- (11) **1 140 107** (51) **A61K 31/55**
(54) • AGONISTEN UND ANTAGONISTEN VON BENZODIAZEPINREZEPTOREN DES PERIPHEREN TYPUS
- (11) **1 142 491** (51) **A23L 1/226**
(54) • Verfahren zur Herstellung einem Likör
• Method of producing liquor
• Méthode de production d'une liqueur
- (11) **1 142 712** (51) **B41F 33/00**
(54) • beidseitige Druckmaschine mit einer Qualitätskontrollleinrichtung
• double-sided printing machine with a quality inspection apparatus
• machine d'impression à double face avec un appareil de contrôle de qualité
- (11) **1 156 155** (51) **D21F 5/18**
(54) • Trockenpartie einer Maschine zur Herstellung einer Papier- oder Kartonbahn
• Dryer section of a machine for manufacturing a paper or board web
• Section de séchage d'une machine de fabrication de papier ou carton
- (11) **1 162 045** (51) **F16C 13/00**
(54) • Walzenvorrichtung
• Roller device
• Dispositif à rouleau
- (11) **1 162 320** (51) **E03D 5/10**
(54) • Vorrichtung zum Spülen eines Toilettenbeckens oder dergleichen
• Apparatus for flushing a toilet bowl or the like
• Dispositif pour le rinçage d'une cuvette de toilette ou analogue
- (11) **1 174 245** (51) **B29C 47/54**
(54) • Verfahren zum Befestigen eines Teils mit einem Körper insbesondere eines Resonator- teils mit einem Resonator, koaxialer Resonator und Filteraufbau
• Method for attaching a part and a body in particular a resonator part and a resonator, coaxial resonator and filter structure
• Procédé pour le montage d'un élément sur un corps en particulier d'un élément de résonateur sur un résonateur, résonateur coaxial et structure de filtre
- (11) **1 177 640** (51) **H04B 1/707**
(54) • SYSTEME ET PROCÉDE PERMETTANT D'ETABLIR UNE ESTIMATION PRECISE DES
- SIGNAUX BROUILLEURS RECUS DANS LES SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL
- (11) **1 177 669** (51) **H04L 29/06**
(54) • SERVER- UND TERMINAL-EMULATOR FÜR EINE DAUERHAFT VERBINDUNG ZU EINEM VERMÄCHTNISSYSTEM MIT DIREKTER AS/400 SCHNITTSTELLE
• SERVER AND TERMINAL EMULATOR FOR PERSISTENT CONNECTION TO A LEGACY HOST SYSTEM WITH DIRECT AS/400 HOST INTERFACE
- (11) **1 179 978** (51) **A01M 13/00**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM RÄUCHERN
• FUMIGATION APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET MÉTHODE DE FUMIGATION
- (11) **1 181 325** (51) **C08G 75/04**
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON EN-THIOL-ELASTOMEREN
• COMPOSITIONS POUR LA PRÉPARATION D'ÉLASTOMÈRES ÈNE-THIOL
- (11) **1 185 299** (51) **A61K 39/395**
(54) • VERWENDUNG VON GEGEN CD20 GERICHTETEN ANTIKÖRPERN ZUR BEHANDLUNG DER GRAFT VERSUS HOST KRANKHEIT
- (11) **1 191 079** (51) **C09J 9/00**
(54) • Klebharzzusammensetzungen und Verfahren zum Trennen von durch diese Zusammensetzungen verbundenen Gegenständen
• Adhesive resin compositions and method for separating adherends bonded together by the compositions
• Compositions de résine adhésive et procédé pour détacher des objets liés par ces compositions
- (11) **1 192 765** (51) **H04L 12/56**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON NACHRICHTENVERKEHR
- (11) **1 198 157** (51) **H04Q 11/04**
(54) • Datenkommunikationsnetzwerke mit hoher Leistung und Zuverlässigkeit
- (11) **1 200 120** (51) **A61K 39/09**
(54) • PNEUMOKOKKUS IMPFSTOFFE
- (11) **1 204 227** (51) **H04B 10/14**
(54) • SYSTEME DE COMMUNICATION OPTIQUE ET TERMINAL
- (11) **1 206 083** (51) **H04L 12/56**
(54) • Drahtloses Netzwerk und zugeordnete Appa- rate für eine Auswahl von Transport-Format- Kombinationen
• Wireless network and associated apparatus for a selection of transport format combinations
• Réseau sans fil et dispositifs associés pour la sélection des combinaisons de format de transport
- (11) **1 209 192** (51) **C08L 9/10**
(54) • LATEX FÜR TAUCHFORMEN UND GEFORM- TER GEGENSTAND, DER DURCH TAUCH- FORMEN ERHALTEN WIRD
• LATEX POUR MOULAGE PAR IMMERSION ET OBJET MOULE OBTENU PAR MOULAGE PAR IMMERSION
- (11) **1 215 804** (51) **H02K 11/04**
(54) • Einbau einer Steuerelektronik für bürstenlose Gleichstrommotoren in ihren Kühlkörper
- (11) **1 216 397** (51) **G01C 19/00**
(54) • MIKROMECHANISCH HERGESTELLTER STIMMGABELKREISEL UND ZUGEHÖRIGES DREIACHSIGES INERTIALMESSSYSTEM ZUR MESSUNG VON DREHUNGEN AUSSERHALB DER EBENE
- (11) **1 221 686** (51) **G09G 3/32**
(54) • Driving circuit of an active matrix display with compensation of threshold voltage deviation
- (11) **1 223 338** (51) **F02M 61/16**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Kraftstoffein- spritzventils
• Method of producing a fuel injector
• Méthode de fabrication d'un injecteur de car- burant
- (11) **1 223 505** (51) **G06F 7/57**
(54) • Cachespeicher für arithmetische Rechneope- rationen mit partieller Resultatsausgabe bei partieller Operandenübereinstimmung
• Antémémoire pour des opérations arithméti- ques avec sortie d'un résultat partiel pour concordance partielle
- (11) **1 230 110** (51) **B60R 25/04**
(54) • FAHRZEUGDIEBSTAHLSICHERUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SOL- CHEN
• A VEHICLE ANTI-THEFT DEVICE AND METHOD OF OPERATING SUCH A DEVICE
• DISPOSITIF ANTIVOL POUR VEHICULE ET PROCÉDE DE MISE EN MARCHE D'UN TEL DISPOSITIF
- (11) **1 231 335** (51) **E04F 15/18**
(54) • Verpackungseinheit aus Parkettbahnen oder Laminatplatten mit einer gefalteten Dämmbahn
• Packaging unit consisting of parquet boards or laminated panels and with a folded insulating web
• Ensemble de conditionnement consistant de panneaux de parquet ou panneaux laminés et avec une bande isolante pliée
- (11) **1 234 692** (51) **B60C 11/03**
(54) • Fahrzeugreifen mit Profilelementen, die quer Feineinschnitte aufweisen.
• Vehicle tyre whose tread land portions com- prise transverse sipes.
• Bandage pneumatique pour véhicule dont les éléments en relief contiennent des incisions transversales.
- (11) **1 235 401** (51) **H04L 27/00**
(54) • Schätzung eines Frequenzversatzes, zur Anwendung bei kurzen Datenbursts
- (11) **1 237 411** (51) **A01N 3/02**
(54) • ABGABEVERFAHREN VON VERBINDUN- GEN ZUR HEMMUNG DER ETHYLEN-ANT- WORT VON PFLANZEN
• DELIVERY METHODS OF COMPOUNDS FOR INHIBITING THE ETHYLENE RESPONSE IN PLANTS
• PROCÉDES D'APPLICATION DE COMPO- SES DESTINES A INHIBER LA REPONSE A L'ETHYLENE DES PLANTES
- (11) **1 239 065** (51) **D01D 5/32**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Schmelzblasen von multikomponenten Fäden
• Appareil et procédé pour extruder des fila- ments à plusieurs composants par fusion-souf- flage
- (11) **1 239 718** (51) **H05K 13/00**
(54) • METHODE ZUR ERZEUGUNG VON DATEN FÜR

- BAUTEILBESTÜCKUNGSEINRICHTUNG, BESTÜCKUNGSMETHODE UND EINRICHTUNGEN DAFÜR
- (11) **1 241 336** (51) **F02D 21/08**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Regelung einer externen Abgasrückführrate
• Method and device for regulating an external exhaust gas recirculation rate
• Procédé et dispositif pour régler le débit du gaz d'échappement recirculé
- (11) **1 241 634** (51) **G07C 9/00**
(54) • Anzeigevorrichtung für Winkel und Abstand des Arbeitsbereichs in einem Iriskennungs-system
- (11) **1 243 368** (51) **B23D 47/04**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Abtransport der mit einer Trennmaschine von stangenförmigem Werkstückmaterial abgetrennten Abschnitte
- (11) **1 247 916** (51) **E04B 1/80**
(54) • Insulating element, particularly insulating board, made of wood fibre
- (11) **1 248 596** (51) **A61K 9/10**
(54) • KIT ZUR IMPLANTATION ENTHALTEND EINE TRÄGERPHASE UND EIN LÖSUNGSMITTEL
- (11) **1 250 670** (51) **G06F 17/60**
(54) • AUTOMATISCHES EMPFANG- UND ABGABESYSTEM UND VERFAHREN
- (11) **1 253 221** (51) **C25D 1/02**
(54) • PROCÉDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE DOUILLES METALLIQUES
- (11) **1 254 373** (51) **G01N 33/68**
(54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND/ODER CHARAKTERISIERUNG EINES (POLY)PEPTIDES
- (11) **1 254 780** (51) **G03F 7/00**
(54) • Aufzeichnungsmaterial
• Recording material
• Matériau d'enregistrement
- (11) **1 255 815** (51) **C12N 7/00**
(54) • VIRUS DES PORZINEN REPRODUKTIVEN UND RESPIRATORISCHEN SYNDROMS UND DESSEN VERWENDUNG
• VIRUS DU SYNDROME REPRODUCTEUR ET RESPIRATOIRE PORCIN ET PROCÉDE DE MISE EN OEUVRE
- (11) **1 257 214** (51) **A61B 17/22**
(54) • CATHÉTER ET SYSTÈME DE CATHÉTER POUR DÉLIVRER UN FLUIDE À UN TISSU CARDIAQUE
- (11) **1 260 595** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Nukleinsäuren bindender magnetischer Träger und Verfahren für die Nukleinsäureisolierung unter dessen Verwendung
- (11) **1 265 402** (51) **H04L 12/413**
(54) • Verfahren und System zur Erkennung von Kollisionen in einem gemeinsamen Medium.
- (11) **1 266 156** (51) **F16J 9/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOLBENS FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN
• METHOD FOR MANUFACTURING A PISTON FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES
• MÉTHODE DE FABRICATION D'UN PISTON POUR MOTEURS À COMBUSTION INTERNE
- (11) **1 267 202** (51) **G03B 17/02**
(54) • Herstellungsverfahren für eine mit Linse versehene fotografische Filmeinheit mit einem auswählbar wahrnehmbaren Kennzeichen
• Manufacturing method for a lens-fitted photo film unit having a selectively observable mark
• Procédé de fabrication d'une unité de film photographique munie d'une lentille, l'unité comprenant une marque sélectivement observable
- (11) **1 267 381** (51) **H01J 9/02**
(54) • Verfahren zum Anspitzen von auf Silizium-basierten Feldemissionsspitzen bei niedriger Temperatur
- (11) **1 267 711** (51) **A61B 5/03**
(54) • INSTRUMENT ZUR MESSUNG DER NACHGIEBIGKEIT EINES SCHLIEMMUSKELS
• APPARATUS FOR MEASURING THE COMPLIANCE OF A SPHINCTER
• APPAREIL POUR MESURER LA COMPLIANCE D'UN SPHINCTER
- (11) **1 270 187** (51) **B29C 70/72**
(54) • Joint prosthesis moulding method and die for performing the same
- (11) **1 270 774** (51) **D01F 6/54**
(54) • VERWENDUNG EINER PORÖSEN ACRYLFASER, DARAUS HERGESTELLTE GEWEBE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- (11) **1 273 420** (51) **B29C 44/34**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Zuführen von Kunstharzmaterial zu einer Spritzgiessmaschine
• Method and apparatus for supplying resin material to an injection molder
• Procédé et dispositif d'alimentation en résine plastique d'une machine de moulage par injection
- (11) **1 274 471** (51) **A61L 27/34**
(54) • VERWENDUNG VON FOLIEN AUS POLY-TRI-FLUOR-ETHOXYPOLYPHOSPHAZENEN ZUR UMHÜLLUNG VON MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN
• USE OF POLY-TRI-FLUORO-ETHOXY-POLYPHOSPHAZENE FOR COVERING MEDICAL DEVICES
• UTILISATION DE FILMS EN POLY-TRI-FLUORO-ETHOXYPOLYPHOSPHAZENE POUR ENVELOPPER DES OBJETS MÉDICAUX
- (11) **1 275 645** (51) **C07D 211/42**
(54) • COMPOSES MARQUES SERVANT A MESURER LE MECANISME DE FONCTIONNEMENT DU SYSTEME NERVEUX ACETYLCHOLINIQUE MUSCARINIQUE
- (11) **1 279 772** (51) **E02D 13/06**
(54) • Anordnung zur Überwachung einer Schliesseinrichtung
- (11) **1 280 531** (51) **A61K 31/417**
(54) • ZUSAMMENSETZUNG BESTEHEND AUS PHENTOLAMINMESYLAT UND DEREN VERWENDUNG
- (11) **1 284 626** (51) **A47G 25/48**
(54) • CINTRE MUNI DE PINCETTES CONSTITUEES EXCLUSIVEMENT DE PLASTIQUE
- (11) **1 285 456** (51) **H01J 37/317**
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR IONENIMPLANTIERUNG MIT HOHER ABRASTE-UNGSEFFIZIENZ
- METHOD AND APPARATUS FOR ION IMPLANTATION WITH HIGH EFFICIENCY SCANNING
• MÉTHODE ET APPAREIL DE BALAYAGE À HAUTE EFFICACITÉ POUR UN IMPLANTEUR D'IONS
- (11) **1 286 937** (51) **C07B 53/00**
(54) • CHIRALE MONOPHOSPHITE ALS LIGANDEN FÜR ASYMMETRISCHE HYDRIERUNG
• CHIRAL MONOPHOSPHITES AS LIGANDS FOR ASYMETRICAL HDROGENATION
• MONOPHOSPHITES CHIRAUX UTILISES COMME LIGANDS DANS LE HYDROGENATION ASYMETRIQUE
- (11) **1 290 096** (51) **C09D 125/02**
(54) • VERWENDUNG FARB- UND/ODER EFFEKTGEBENDER WÄSSRIGER BESCHICHTUNGSSUBSTANZEN ZUR HERSTELLUNG FARB- UND/ODER EFFEKTGEBENDER, VERFORMBARER LAMINATE, SOWIE BANDBESCHICHTUNGSVERFAHREN
• USE OF AQUEOUS COATING MATERIALS FOR IMPARTING A COLOUR AND/OR AN EFFECT FOR PRODUCING DEFORMABLE LAMINATES HAVING A COLOUR AND/OR AN EFFECT AND COIL COATING PROCESS
• UTILISATION DE MATÉRIAUX DE REVÊTEMENT AQUEUX CONFÉRANT UNE COULEUR ET/OU UN EFFET POUR FABRIQUER DES STRATIFIÉS DÉFORMABLES AYANT UNE COULEUR ET/OU UN EFFET ET PROCÉDE DE REVÊTEMENT D'UNE BANDE
- (11) **1 290 273** (51) **D21F 1/02**
(54) • STOFFAUFLAUF EINER PAPIERMASCHINE
• HEADBOX OF A PAPER MACHINE
• CAISSE D'ARRIVÉE D'UNE MACHINE A PAPIER
- (11) **1 294 308** (51) **A61F 2/06**
(54) • SELEKTIV AUFWEITBARER UND LÖSBARER STENT
- (11) **1 297 131** (51) **C12N 15/12**
(54) • VERWENDUNG VON CYK-4 POLYPEPTIDEN IN SCREENINGVERFAHREN
• USE OF CYK-4 POLYPEPTIDES IN SCREENING METHODS
• UTILISATION DE POLYPEPTIDES CYK-4 DANS DES PROCÉDES DE CRIBLAGE
- (11) **1 305 817** (51) **H01J 37/304**
(54) • VERFAHREN ZUR AGGLOMERATION VON BLITZEN IN DER LADUNGSTRÄGERTEILCHEN-LITHOGRAPHIE
• METHOD OF AGGLOMERATING FLASHES IN CHARGED PARTICLE LITHOGRAPHY
• MÉTHODE D'AGGLOMÉRATIONS DE FLASHS EN LITHOGRAPHIE PAR PARTICULES CHARGÉES
- (11) **1 307 139** (51) **A61B 8/08**
(54) • SYSTEM ZUR ULTRASCHALLABBILDUNG VON IMPLANTIERBAREN UND INVASIVEN VORRICHTUNGEN
• ULTRASOUND IMAGING SYSTEM FOR IMPLANTABLE AND INVASIVE DEVICES
• SYSTEME D'IMAGERIE PAR ULTRASON POUR DISPOSITIFS IMPLANTABLES
- (11) **1 312 724** (51) **E04C 2/292**
(54) • Verbindungsvorrichtung zum Verbinden von wärmedämmenden Paneelen mit Befestigungsmitteln zum Befestigen an einer tragenden Struktur
- (11) **1 313 912** (51) **D21F 1/02**
(54) • STOFFAUFLAUF FÜR PAPIERMASCHINE

- HEADBOX OF PAPER MACHINE
• CAISSE D'ARRIVEE D'UNE MACHINE A PAPIER
- (11) **1 322 013** (51) **H02G 3/12**
(54) • Anordnung aus Kunststoff für die Betonbauinstallation
• Dispositif en plastique pour installation dans une construction en béton
- (11) **1 322 466** (51) **B32B 21/08**
(54) • VERFAHREN ZUM FINISCHEN EINES HOLZ-SUBSTRATS
- (11) **1 323 759** (51) **C08G 59/32**
(54) • Revêtement sous forme de poudre contenant une résine époxyde durcissable à basse température
- (11) **1 327 323** (51) **H04L 12/24**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER LEISTUNGSQUALITÄT IN PAKETBASIERTEN NETZWERKEN
• METHOD AND DEVICE FOR MONITORING QUALITY OF SERVICE IN PACKET BASED NETWORKS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE LA QUALITÉ DE SERVICE DE RÉSEAUX À BASE DE PAQUETS
- (11) **1 328 338** (51) **B01F 5/06**
(54) • STATIC MIXER AND METHOD FOR MIXING A MAIN COMPONENT WITH AN ADDITIONAL COMPONENT
- (11) **1 331 443** (51) **F23G 5/44**
(54) • Device for Introducing Secondary Fuels into a Combustion Plant
- (11) **1 336 792** (51) **F16L 55/34**
(54) • Racleur pour canalisations muni d'un système de propulsion à piston
- (11) **1 341 751** (51) **C07C 255/19**
(54) • PROCESS FOR MAKING 5-CYANOVALERIC ACID OR ADIPIC ACID
- (11) **1 347 025** (51) **C09J 7/02**
(54) • VERWENDUNG EINES KLEBEBANDES ZUM VERARBEITEN VON HALBLEITERSCHEIBEN
• USE OF A WAFER PROCESSING ADHESIVE TAPE
• UTILISATION D'UNE BAND ADHÉSIVE POUR USINAGE DE TRANCHES
- (11) **1 349 410** (51) **H04Q 7/38**
(54) • Station mobile, station de base, système de communication et procédé de communication
- (11) **1 349 738** (51) **B60C 27/06**
(54) • MEHRZWECKLAUFFLÄCHE MIT GLEITSCHUTZELEMENTEN AUS BLECH UND KAUSCHUK FÜR ALLE FAHRZEUG- UND OBERFLÄCHENARTEN
• MULTIPURPOSE TREAD WITH ANTISKID ELEMENTS MADE OF METAL AND RUBBER FOR ALL TYPES OF VEHICLES AND SURFACES
• BANDE UNIVERSELLE A ELEMENTS EN TOLE ET CAOUTCHOUC POUR TOUS VEHICULES ET SOLS
- (11) **1 351 082** (51) **G02B 6/42**
(54) • Procédé de fabrication d'éléments courbés
- (11) **1 356 736** (51) **A23C 13/00**
(54) • Rekonstituierte Sahne
- (11) **1 356 740** (51) **A23G 1/21**
(54) • Pressformungsvorrichtung für Schokoladen-Erzeugnissen auf einem Bahnförderer
- (11) **1 357 709** (51) **H04L 12/46**
(54) • Vorrichtung der physikalischen Schicht mit Serdes-Durchgangsbetrieb
• Dispositif de couche physique à mode de passage serdes
- (11) **1 357 961** (51) **A61M 5/14**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KONTROLLIEREN DES DURCHFLUSSES DURCH MEHRERE LEITUNGEN SOWIE DAMIT AUSGESTATTETE MEDIZINISCHE BURETTE
• SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING FLUID FLOW THROUGH MULTIPLE CONDUITS AND MEDICAL BURETTE COMPRISING SUCH A SYSTEM
• SYSTÈME ET METHODE POUR RÉGULER LE DÉBIT DANS DES CONDUITS MULTIPLES ET BURETTE MÉDICALE AVEC CE SYSTÈME
- (11) **1 358 784** (51) **A01B 63/111**
(54) • Landwirtschaftliches Nutzfahrzeug
• Agricultural vehicle
• Véhicule agricole
- (11) **1 358 913** (51) **A63B 35/06**
(54) • Paddel und Schaft
• Paddle and shaft
• Pagaie et manche
- (11) **1 360 420** (51) **F16B 21/02**
(54) • BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN KAROSSERIEELEMENT AN DER KRAFTFAHRZEUGSSTRUKTUR
• HOLDING DEVICE FOR FIXING A CAR BODY ELEMENT TO THE STRUCTURE OF A MOTOR VEHICLE
• ENSEMBLE DE FIXATION D'UN ÉLÉMENT DE CARROSSERIE SUR LA STRUCTURE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE
- (11) **1 366 745** (51) **A61K 8/81**
(54) • Compositions capillaires contenant au moins un copolymère diblocs amphiphile non-épaisissant et au moins un polymère filmogène bénéfique pour les cheveux
- (11) **1 366 829** (51) **B07B 4/08**
(54) • Mikrometrische Sortiervorrichtung zum Klassieren von Feststoffen
• Micrometric separator for classifying solid particulate materials
• Dispositif micrométrique pour classer des particules solides
- (11) **1 368 200** (51) **B41M 5/26**
(54) • LASER MARKIERBARE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES BILD DURCH LASER
• LASER-MARKABLE COMPOSITIONS AND LASER-IMAGING METHOD
• COMPOSITIONS POUVANT ETRE MARQUEES AU LASER ET METHODE DE FORMATION D'UNE IMAGE PAR LASER
- (11) **1 371 220** (51) **H04M 15/00**
(54) • VERFAHREN ZUR VERFÜGUNGSTELLUNG VON VERMITTLUNGSDIENSTEN
- (11) **1 372 767** (51) **A61M 5/315**
(54) • ANTRIEBSMECHANISMUS FÜR EINE INJEKTIONSVORRICHTUNG
• DRIVE MECHANISM FOR AN INJECTION DEVICE
• MECANISME D'ENTRAÎNEMENT POUR UN DISPOSITIF D'INJECTION
- (11) **1 376 623** (51) **H01C 7/02**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines PTC Thermistorkörpers und Verfahren zur Herstellung eines PTC Thermistors
• Method of Making a PTC Thermistor Body, and Method of Making a PTC Thermistor
• procédé de fabrication d'un corps de thermistance CTP et procédé de fabrication d'une thermistance CTP
- (11) **1 377 315** (51) **A61K 47/38**
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN VON RAPAMYCINES
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF RAPAMYCINS
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE RAPAMYCINES
- (11) **1 382 346** (51) **A61K 35/00**
(54) • Konditioniertes Medium und diffusionsfähiges biologisches Material gewonnen durch Inkubierung von eingeschlossenen Zellen
- (11) **1 387 727** (51) **B21D 22/30**
(54) • DOPPELTWIRKENDE BODENFORMVORRICHTUNG FÜR BETRIEB MIT HOHEM ARBEITSTAKT
• DOUBLE ACTION BOTTOM FORMER FOR HIGH CYCLIC OPERATION
• APPAREIL DE FORMAGE A DOUBLE ACTION DESTINE A FAÇONNER DES FONDS DE BOITES METALLIQUES A UNE CADENCE PERIODIQUE ELEVEE
- (11) **1 391 010** (51) **H01R 3/00**
(54) • VORRICHTUNG MIT VERSCHIEBAREN VERBINDERN
• ASSEMBLY WITH SLIDABLE CONNECTORS
• ASSEMBLAGE DE CONNECTEURS COULISSANTS
- (11) **1 395 164** (51) **A47L 15/48**
(54) • VENTILATIONSSYSTEM FÜR HAUSHALTSGERÄTE, INSBESONDERE FÜR WASCHMASCHINEN
- (11) **1 397 280** (51) **B60T 8/44**
(54) • UNTERDRUCKBREMSKRAFTVERSTÄRKER EINER FAHRZEUGBREMSANLAGE
• VACUUM BRAKE BOOSTER OF A VEHICLE BRAKING SYSTEM
• SERVOFREIN A DEPRESSION D'UN SYSTEME DE FREINAGE DE VEHICULE
- (11) **1 403 088** (51) **B41M 5/50**
(54) • Bilderzeugungsverfahren und bedruckter Gegenstand
• Image forming process and image-recorded article
• Procédé pour former des images et article imprimé
- (11) **1 404 239** (51) **A61B 17/34**
(54) • INJEKTIONSVORRICHTUNG ZUM INJIZIEREN VON KAPSELN
• INJECTION DEVICE FOR INJECTING CAPSULES
• DISPOSITIF D'INJECTION POUR INJECTER DES CAPSULES
- (11) **1 406 624** (51) **C07D 211/22**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAROXETIN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF PAROXETINE
• PROCEDE DE PREPARATION DE PAROXETINE

- (11) **1 414 201** (51) **H04L 12/56**
(54) • Système et procédé pour la réduction de la consommation d'énergie d'un terminal dans un réseau de communication WCDMA
- (11) **1 426 946** (51) **G11B 17/22**
(54) • Système de détection de supports d'informations
- (11) **1 428 932** (51) **D21J 7/00**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES HOHLEN FASERFORMKÖRPERNS
• METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING A HOLLOW PULP MOLDED ARTICLE
• PROCEDE ET APPAREIL POUR PRODUIRE UN ARTICLE FIBREUX MOULE ET CREUX
- (11) **1 432 445** (51) **A61K 39/395**
(54) • TRAITEMENT DE L'INFLAMMATION ARTICULAIRE CHRONIQUE EN UTILISANT UN ANTICORPS CONTRE LE COMPLEXE DE L'ANTIGÈNE DE CD3
- (11) **1 443 834** (51) **A43B 11/00**
(54) • APPARATUS FOR FOOTWEAR
• DISPOSITIF POUR CHAUSSURE
- (11) **1 443 949** (51) **A61K 36/00**
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUM SCHUTZ UND ZUR REGENERATION VON LEBERSTRUKTUR UND -FUNKTION
- (11) **1 445 826** (51) **H01Q 1/24**
(54) • Mobiles Endgerät zum Umschalten zwischen rundstrahlender und gerichtet strahlender Antenne
• Mobile terminal for switching between omnidirectional and directional antenna
• Terminal mobile de commutation entre Antenne omnidirectionnelle et directionnelle
- (11) **1 454 368** (51) **H01L 33/00**
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON LEUCHTDIODEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF LIGHT EMITTING DIODES
• PROCEDE DE PRODUCTION DES DIODES ELECTROLUMINESCENTES
- (11) **1 461 070** (51) **A61K 38/26**
(54) • KOMBINIERTER VERWENDUNG EINER GLP-1-VERBINDUNG UND EINES ALDOSE REDUKTASE INHIBITORS
• COMBINED USE OF A GLP-1 COMPOUND AND AN ALDOSE REDUCTASE INHIBITOR
• UTILISATION COMBINEE D'UN COMPOSE GLP-1 ET D'UN INHIBITEUR D'ALDOSE REDUCTASE

- (11) **1 468 710** (51) **A63C 9/02**
(54) • Skibindung, insbesondere Touren-, Telemark- oder Langlaufbindung
- (11) **1 472 066** (51) **B29C 45/26**
(54) • SPRITZGIESSWERKZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BILDSCHIRMRAHMEN
• MOULD AND METHOD FOR PRODUCING TV FRAMES
• MOULE ET PROCEDE POUR PRODUIRE DES CHASSIS DE TV
- (11) **1 479 478** (51) **B24B 3/36**
(54) • Method for cleaning a grinding body coated with cubic boron nitride inside an apparatus for separating tobacco from a bale and apparatus for performing said method
- (11) **1 480 072** (51) **G02F 1/1343**
(54) • Herstellungsmethode einer Flüssigkristallanzeige von hoher Qualität und mit ultragrossem Bildschirm
• Production method of a high quality and ultra large screen liquid crystal display device
• Procédé de fabrication d'un affichage à cristaux liquides de haute qualité à grand écran
- (11) **1 480 481** (51) **H04Q 7/38**
(54) • Verfahren zur Übertragungsratenänderung und Basisstation zur Verwendung desselben
- (11) **1 483 679** (51) **G06F 15/16**
(54) • GEMEINSAME BENUTZUNG UND VERWALTUNG PERSÖNLICHER PROFILE FÜR DRAHTLOSE ENDGERÄTE MIT KURZER REICHWEITE
• PERSONAL PROFILE SHARING AND MANAGEMENT FOR SHORT RANGE WIRELESS TERMINALS
• GESTION ET PARTAGE DE PROFIL PERSONNEL POUR TERMINEAUX HERTZIENS À COURTE PORTÉE
- (11) **1 484 127** (51) **B23D 59/00**
(54) • Bandsäge mit Saugvorrichtung
• Band saw with vacuum feature
• Scie à ruban comprenant un dispositif d'aspiration
- (11) **1 484 996** (51) **A45F 3/04**
(54) • DISPOSITIF DE REGLAGE EN POSITION DE PORTAGE D'UN SAC A DOS
- (11) **1 490 176** (51) **B01L 3/00**
(54) • GEFÄSS MIT VERDAMPFUNGSBEGRENZUNG
• BOTTLE WITH EVAPORATION LIMITATION
• LIMITATION DE L'EVAPORATION D'UNE BOUTEILLE
- (11) **1 506 679** (51) **H04N 9/04**
(54) • FARBFILTER-BILDAUFNAHMEMATRIX UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- (11) **1 512 389** (51) **A61G 7/00**
(54) • Lit de malade réglable
- (11) **1 513 226** (51) **H01R 4/24**
(54) • Device for electrically connecting at least two isolated main conductors of a power supply cable, in particular cable tapping clamp
- (11) **1 513 592** (51) **A63B 59/00**
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON ZUR JEWEILIGEN KÖRPERGRÖÖE VON GOLFSPIELERN INDIVIDUELL PASSENDEN GOLFSCHLÄGERN
• METHOD FOR PRODUCING GOLF CLUBS THAT ARE INDIVIDUALLY ADAPTED TO THE RESPECTIVE HEIGHT OF GOLF PLAYERS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CLUBS DE GOLF ADAPTÉS À LA TAILLE DU GOLFEUR
- (11) **1 517 749** (51) **B01J 29/76**
(54) • VERWENDUNG EINES ZEOLITH BETA ENTHALTENDER KATALYSATORS IN KOHLENWASSERSTOFFUMWANDLUNGSVERFAHREN
• USE OF A CATALYST COMPRISING ZEOLITE BETA IN HYDROCARBON CONVERSION PROCESS
• UTILISATION D'UN CATALYSEUR CONTENANT UNE ZEOLITH BETA DANS DES PROCESSUS DE CONVERSION D'HYDROCARBURES
- (11) **1 519 745** (51) **A61K 39/00**
(54) • VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG EINER IMMUNANTWORT VON NUKLEINSÄUREIMPFUNGEN
- (11) **1 521 111** (51) **G02B 27/48**
(54) • Beleuchtungsanordnung mit einem einen Stufenspiegel aufweisenden Kohärenzminderer
• Illumination device with a staircase mirror reducing the coherence
• Dispositif d'éclairage avec un miroir en escalier réduisant la cohérence
- (11) **1 521 997** (51) **G03F 7/004**
(54) • NACHBEHANDLUNG EINES BELICHTETEN PLASMA-POLYMERISIERTEN RESISTS FÜR DIE ELEKTRONENSTRAHLITHOGRAPHIE
• POST-EXPOSURE TREATMENT OF A PLASMA POLYMERIZED ELECTRON BEAM RESIST
• TRAITEMENT APRÈS EXPOSITION D'UNE RÉSINE POLYMERISÉE PAR PLASMA POUR LA LITHOGRAPHIE À FAISCEAU ÉLECTRONIQUE
- (11) **1 525 063** (51) **B21D 39/03**
(54) • VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG DER TROMMEL EINER WASCHMASCHINE UND BEFESTIGUNGSEINRICHTUNG DAFÜR
• METHOD FOR FIXING THE DRUM OF A WASHING MACHINE AND FITTING DEVICE FOR THE SAME
- (11) **1 533 949** (51) **H04L 12/56**
(54) • Kommunikationssystemgesteuerte Informationsverteilung
• Diffusion d'informations contrôlée par un sous-système de communication
- (11) **1 536 838** (51) **A61K 47/48**
(54) • HYPOSENSIBILISIERUNG DURCH HYDOXYALKYLSTÄRKE-ALLERGEN-KONJUGATE
• HYPOSENSIBILISATION BY HYDROXYALKYL STARCH ALLERGEN CONJUGATES
• HYPOSENSIBILISATION PAR CONJUGÉS D'AMIDON HYDROXYALKYLE ET ALLERGÈNE
- (11) **1 542 845** (51) **B29C 44/12**
(54) • MATÉRIAU POUR NOYAU
- (11) **1 547 320** (51) **H04L 12/28**
(54) • VERFAHREN, DURCH DAS EINE DRAHTLOSE STATION VOR DER ASSOZIATION MIT EINEM ZUGANGSPUNKT EINES DRAHTLOSEN NETZWERKS NETZWERKMETRIKEN BESTIMMEN KANN
- (11) **1 554 196** (51) **B65D 88/12**
(54) • CONTAINER MIT BODENTRÄGERN MIT VERRINGERTEM QUERSCHNITT
• CONTAINER HAVING DECK BEAMS WITH WAISTED SECTION
• CONTENEUR AVEC POUTRES DE FOND À SECTION RÉDUITE
- (11) **1 566 986** (51) **H05B 6/74**
(54) • Microwave oven with a wave stirrer
- (11) **1 574 043** (51) **H04N 3/32**
(54) • METHOD AND CIRCUIT FOR GENERATING A SCAN VELOCITY MODULATION SIGNAL
- (11) **1 576 331** (51) **F28B 9/10**
(54) • KRAFTWERKSKONDENSATOR MIT ENTLÜFTUNGS-/ENTGASUNGSSYSTEM
• POWER PLANT CONDENSER WITH DEAERATION/DEGASSING SYSTEM
• CONDENSEUR AVEC SYSTEME DE DEAERATION/DEGAZAGE POUR CENTRALE THERMIQUE

- (11) **1 577 080** (51) **B29C 70/76**
(54) • Herstellungsverfahren eines Plattenaufbaus mit Dichtung
• Method to produce a panel assembly with a gasket
• Procédé de fabrication d'un assemblage de plaque avec joint
- (11) **1 579 859** (51) **A61K 31/18**
(54) • Verwendung von N-(2-Aryl-propionyl)-sulfonamiden zur Behandlung von Rückenmarkverletzungen
- (11) **1 581 380** (51) **B29C 70/08**
(54) • STRUKTURBAUTEIL AUS FASERVERSTÄRKTEM THERMOPLASTISCHEM KUNSTSTOFF
• ELEMENT STRUCTUREL EN MATIERE THERMOPLASTIQUE RENFORCEE PAR DES FIBRES
- (11) **1 582 574** (51) **C09J 133/00**
(54) • Verfahren zur Verbesserung der Kohäsion bei erhöhter Temperatur mittels Mehrphasenklebern
• procede d'amélioration de la force de cohesion a temperature elevee a l'aide d'un adhesif a phase multiple
- (11) **1 584 688** (51) **A23L 1/0522**
(54) • Gemisch aus Stärke und Fruktooligosaccharide
• Starch/fructo-oligosaccharide blend
• mélange d'amidon et de fructooligosaccharides
- (11) **1 595 280** (51) **H01L 21/20**
(54) • PUFFERSTRUKTUR FÜR HETEROEPITAXIE AUF EINEM SILIZIUMSUBSTRAT
• BUFFER STRUCTURE FOR HETEROEPI-TAXY ON A SILICON SUBSTRATE
• STRUCTURE TAMPON POUR HÉTÉROÉPI-TAXIE SUR UN SUBSTRAT DE SILICIUM
- (11) **1 597 148** (51) **B65B 11/04**
(54) • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EMBALLER DES GROUPE DE PRODUITS EMPILES DANS LA FABRICATION DE PAQUETS SCÉLLES
- (11) **1 598 192** (51) **B41J 2/17**
(54) • Verfahren zur Reinigung einer Druckkopfanordnung eines Tintenstrahlzeichnungsgerätes
• a head unit cleaning method for an ink jet recording apparatus
• méthode pour nettoyer une unité de têtes d'impression d'un dispositif d'enregistrement à jet d'encre
- (11) **1 601 188** (51) **H04N 5/225**
(54) • Caméra électronique avec affichage et possibilité de rotation autour de plusieurs axes
- (11) **1 609 831** (51) **C09J 4/06**
(54) • Geruchsarme (Meth)acrylat klebstoffe mit hoer Schlagfertigkeit
- (11) **1 613 104** (51) **H04Q 7/28**
(54) • Verfahren und Vorrichtung für automatisches Aufnehmen der Stimme bei den drücken-zu-sprechen Kommunikationen
- (11) **1 616 376** (51) **H02G 3/04**
(54) • KABELFÜHRUNG
- (11) **1 621 343** (51) **B41F 13/44**
(54) • Druckzylinderhaltevorrichtung, Positionierelement, Druckzylinder mit einem Positionierelement, Druckmaschine mit einem Druckzylinderhaltevorrichtung und ihre Anwendung
- (11) **1 626 847** (51) **B28B 1/52**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSRICHTEN MAGNETISIERBARER PARTIKEL IN EINEM PASTÖSEN MATERIAL
- (11) **1 632 889** (51) **G06Q 10/00**
(54) • KONTAKTPUNKT-NAVIGATIONSSYSTEM UND AUZEICHNUNGS- BZW. ÜBERTRAGUNGSMEDIUM AUF WELCHEM DIE KONTAKTPUNKTVERWALTUNGSMETHODE AUFGZEICHNET UND ÜBERTRAGEN WURDE.
• CONTACT POINT NAVIGATION SYSTEMS AND RECORDING/TRANSMISSION MEDIA ON WHICH THE CONTACT POINT MANAGEMENT METHOD IS RECORDED AND TRANSMITTED.
- (11) **1 636 012** (51) **B29C 47/68**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER SCHMELZE
• METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING A MELT
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'OBTENTION D'UNE MASSE EN FUSION
- (11) **1 636 364** (51) **C12N 15/11**
(54) • INHIBITION OF APOPTOSIS-SPECIFIC ELF-5A (EIF-5A1) WITH ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDES AND SIRMAS AS ANTI-INFLAMMATORY THERAPEUTICS
- (11) **1 644 102** (51) **B01D 53/04**
(54) • APPAREIL POUR LA SÉPARATION PAR ADSORPTION À VARIATION DE PRESSION D'AU MOINS UN CONSTITUANT D'UN MÉLANGE GAZEUX
- (11) **1 646 296** (51) **A43C 15/16**
(54) • STOLLEN MIT SELBSTSCHNEIDENDEM GEWINDE FÜR GUMMITRÄGER VON SCHUHEN, REIFEN UND ÄHNLICHEN
- (11) **1 647 188** (51) **A01N 63/00**
(54) • EIN VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG PILZLICHER PATHOGENE UND DAFÜR BRAUCHBARE MITTEL
• PROCEDE DE LUTTE CONTRE LES PATHOGENES FONGIQUES ET AGENTS UTILISES DANS CE PROCEDE
- (11) **1 650 614** (51) **G03G 21/20**
(54) • Bilderzeugungsvorrichtung mit Luftaustrittsweg
- (11) **1 652 321** (51) **H04B 7/26**
(54) • METHOD FOR SYNCHRONISATION OF A RADIO COMMUNICATION SYSTEM DIVIDED INTO RADIO CELLS, AND A BASE STATION AND A MOBILE STATION IN SUCH A SYSTEM
- (11) **1 652 481** (51) **A61B 17/115**
(54) • Chirurgische Vorrichtung und Struktur zum Aufbringen eines Wundbehandlungsmittel
- (11) **1 654 830** (51) **H04L 12/18**
(54) • PROCEDE DE DIFFUSION D'INFORMATION MULTICAST ETENDUE, SYSTEME ET PRODUIT LOGICIEL CORRESPONDANT
- (11) **1 655 104** (51) **B25B 5/06**
(54) • CLAMPING DEVICE FOR CLAMPING PIECES
• DISPOSITIF DE SERRAGE POUR LA FIXATION DES PIECES
- (11) **1 657 594** (51) **G03F 7/42**
(54) • Verfahren zur Hydrophilierung von Siebruckschablonenträgern sowie Verfahren zur Entfernung von Schablonenmaterial von einem Siebruckschablonenträger und Entschichtungsflüssigkeit hierfür
- (11) **1 667 489** (51) **H05B 3/14**
(54) • element chauffant par rayonnement en carbone renforcé par des fibres de carbone
- (11) **1 671 092** (51) **G01M 11/02**
(54) • CONTACT LENS TRANSPORTATION AND INSPECTION CELL
- (11) **1 672 065** (51) **C12N 15/09**
(54) • PROTEINS EXPRESSED IN NK CELLS
• PROTEINES EXPRIMEES DANS DES CELLULES NK
- (11) **1 672 606** (51) **B65C 9/25**
(54) • Thermisches Aktivierungsgerät und ein ein solches umfassender Drucker
- (11) **1 674 352** (51) **B60R 21/233**
(54) • Sac gonflable et système de sac gonflable
- (11) **1 676 913** (51) **C12N 9/28**
(54) • Alpha-Amylase Varianten
- (11) **1 679 098** (51) **A63C 9/00**
(54) • Gliding board, in particular ski
• Planche de glisse, en particulier ski

I.12(9)

• Anmelder (Rechtsübergang)

• Applicant (transfer of rights)

• Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise

- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 003 171** (51) **C11D 3/50**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE CH DE FR IT LI NL
- (11) **0 004 463** (51) **B65D 65/42**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE CH DE FR IT LI NL SE
- (11) **0 004 694** (51) **A61N 5/01**
(71) Philips Norden AB, Tegeluddsvägen 1, 115 84 Stockholm, SE
(84) SE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 007 136** (51) **A23K 1/12**
(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 7 route de Drize, CH-1227 Carouge/Genève, CH
(84) GB IT SE
(71) SOLAGRO S.A., Rue du Prince Albert 33, B-1050 Bruxelles, BE
(84) AT BE CH DE FR LI LU NL
- (11) **0 007 328** (51) **G03F 9/00**
(71) KODAK-PATHE, 8-26, rue Villiot, F-75580 Paris Cedex 12, FR
(84) FR
(71) EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation), 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(84) CH DE GB LI
- (11) **0 007 686** (51) **C08G 8/10**
(71) TATE & LYLE PATENT HOLDINGS LIMITED, 5th Floor, Triningham Building Front Street, Hamilton 5, BM
(84) AT CH DE FR IT LI LU NL SE
(71) TALRES DEVELOPMENT (N.A.) N.V., Breedestraat 39C, Curaçao, Netherlands Antilles, NL
(84) BE
(71) TATE & LYLE PUBLIC LIMITED COMPANY, Sugar Quay Lower Thames Street, London EC3R 6DQ, GB
(84) GB
- (11) **0 009 326** (51) **C07D 207/337**
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) Pfizer Corporation, Calle 15 1/2 Avenida Santa Isabel, Colon, PA
(84) BE CH DE FR IT LI LU NL SE
- (11) **0 009 408** (51) **A61K 7/16**
(71) TATE & LYLE PATENT HOLDINGS LIMITED, 5th Floor, Triningham Building Front Street, Hamilton 5, BM
(84) AT CH DE FR IT LI LU NL SE
(71) TALRES DEVELOPMENT (N.A.) N.V., Breedestraat 39C, Curaçao, Netherlands Antilles, NL
(84) BE
(71) TATE & LYLE PUBLIC LIMITED COMPANY, Sugar Quay Lower Thames Street, London EC3R 6DQ, GB
(84) GB
- (11) **0 010 324** (51) **G01J 5/42**
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) CH FR GB IT LI
- (11) **0 010 327** (51) **B65D 5/42**
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE FR LI NL
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
- (11) **0 010 409** (51) **A23L 1/226**
(71) TATE & LYLE PATENT HOLDINGS LIMITED, 5th Floor, Triningham Building Front Street, Hamilton 5, BM
(84) AT CH DE FR IT LI LU NL SE
(71) TALRES DEVELOPMENT (N.A.) N.V., Breedestraat 39C, Curaçao, Netherlands Antilles, NL
(84) BE
(71) TATE & LYLE PUBLIC LIMITED COMPANY, Sugar Quay Lower Thames Street, London EC3R 6DQ, GB
(84) GB
- (11) **0 011 253** (51) **G02F 1/133**
(71) International Standard Electric Corporation, 320 Park Avenue, New York New York 10022, US
(84) CH FR GB IT LI
(71) Alcatel SEL Aktiengesellschaft, Lorenzstrasse 10, D-7000 Stuttgart 40, DE
(84) DE
- (11) **0 011 501** (51) **C11D 17/04**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE FR IT LI NL SE
- (11) **0 011 502** (51) **C11D 17/04**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE FR IT LI NL SE
- (11) **0 011 968** (51) **C11D 17/04**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE FR IT LI NL SE
- (11) **0 014 554** (51) **A23L 1/236**
(71) TATE & LYLE PATENT HOLDINGS LIMITED, 5th Floor, Triningham Building Front Street, Hamilton 5, BM
(84) AT CH DE FR IT LI LU NL SE
(71) TALRES DEVELOPMENT (N.A.) N.V., Breedestraat 39C, Curaçao, Netherlands Antilles, NL
(84) BE
- (11) **0 014 783** (51) **G02B 3/00**
(71) PHILIPS ELECTRONICS UK LIMITED, 420-430 London Road, Croydon CR9 3QR, GB
(84) GB
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH DE FR LI NL
- (11) **0 015 630** (51) **G03B 17/26**
(71) SOCIETE D'OPTIQUE, DE MECANIQUE D'ELECTRICITE ET DE RADIO O.M.E.R.A. - S.E.G.I.D., 49, rue Ferdinand Berthoud, 95100 Argenteuil, FR
(84) FR
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) CH DE GB IT LI NL
- (11) **0 016 241** (51) **F16T 1/34**
(71) THERMAL CON-SERV CORP., 701 Sampson Street, Houston Texas 77003, US
(71) ENGINEERING RESOURCES, LTD., 8550 West Bryn Mawr Avenue, Chicago Illinois 60631, US
(84) BE CH DE FR IT LI LU NL SE
- (11) **0 017 397** (51) **C07H 15/04**
(71) TATE & LYLE PATENT HOLDINGS LIMITED, 5th Floor, Triningham Building Front Street, Hamilton 5, BM
(84) AT CH DE FR IT LI LU NL SE
(71) TALRES DEVELOPMENT (N.A.) N.V., Breedestraat 39C, Curaçao, Netherlands Antilles, NL
(84) BE
- (11) **0 023 675** (51) **C08J 3/28**
(71) CHEMISCHE WERKE HÜLS AG, Postfach 1320, D-4370 Marl 1, DE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE FR IT LI SE
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
- (11) **0 166 330** (51) **E06B 5/16**
(71) Schott Glaswerke, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) AT CH FR IT LI
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLASWERKE, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB
- (11) **0 169 834** (51) **G09B 17/00**
(71) Chen, Ai-Wen, 26 rue Parmentier, F-92200 Neuilly sur Seine, FR
(71) Zhou, Jing-Zi, 265, rue du Faubourg Saint Antoine, F-75011 Paris, FR
(84) AT SE
(71) CHEN, Hsu-sen, Broersvest 119, NL-Schiedam, NL
(84) BE NL
(71) PAN, De-fu, No. 8 Lane 47 Back lane of Jiefangbei Road, Wenchow, CN
(84) CH DE LI
(71) CHEN, Wei-lie, No. 60 Dongtiyuhuizi Road, Shanghai, CN
(84) DE LU
(71) CHEN, Jie, 40, rue Traversière, F-75012 Paris, FR
(84) FR
(71) CHEN, Shao-xue, No. 204 Square Road, Wenchow, CN
(84) GB
(71) CHEN, Shang-nong, No. 204, Guangchang Road, Wenchow, CN
(84) GB
- (11) **0 195 239** (51) **C03C 17/00**
(71) Schott Glaswerke, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) AT CH FR IT LI NL
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG, Schott Glaswerke Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB

- (11) **0 205 607** (51) **C09B 62/002**
(71) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(84) CH FR GB IT LI
(71) SANDOZ-PATENT-GMBH, Humboldtstrasse 3,
79539 Lörrach, DE
(84) DE
- (11) **0 541 028** (51) **B65D 33/16**
(71) PATHOLD INVESTMENTS COMPANY LIMITED, c/o
Capco Trust I.O.M. Limited Capco House 31/37
North Quay, Douglas Isle of Man, GB
(84) AT BE CH DE DK ES GR IT LI NL PT SE
(71) GARFUSE B.V., c/o Price Waterhouse-Vooren
Atrium Building Strawinskyalaan 3127, 1077 ZX
AMSTERDAM, NL
(84) FR GB IE
- (11) **0 548 125** (51) **C07D 519/00**
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
NL SE
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y.
10017, US
- (11) **0 620 230** (51) **C07K 5/10**
(71) NIPPON CHEMIPHAR CO., LTD., 2-2-3, Iwamoto-
cho, Chiyoda-ku Tokyo101, JP
(71) FUJIREBIO KABUSHIKI KAISHA, 6-7, Shimoochiai
4-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161, JP
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 695 347** (51) **C12N 15/12**
(71) HIPLER PARTNERS, LLP, 51 Green End Comberton,
Cambridge CB3 7DY, GB
LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900
Welch Road, Suite 350, Palo Alto, CA 94304-1850,
US
- (11) **0 781 559** (51) **A61K 39/39**
(71) Juridical Foundation, The Chemo-Sero-Therapeutic
Research Institute, 6-1, Okubo 1-chome,
Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8568, JP
(71) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome,
Shibuya-ku, Tokyo, JP
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR LI LU
MC PT SE
- (11) **0 812 333** (51) **C07K 16/28**
(71) PDL BioPharma, Inc., 34801 Campus Drive,
Fremont, CA 94555, US
Iowa Immunotherapy Investigators, 235 Kennedy
Parkway, Iowa City, Iowa 52246, US
- (11) **0 832 430** (51) **G01N 33/543**
(71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N. Harbor Boulevard,
PO Box 3100, Fullerton, CA 92834-3100, US
- (11) **0 833 421** (51) **H02G 15/068**
(71) Silec Cable, Rue de Varennes Prolongée, 77130
Montereau Fault Yonne, FR
- (11) **0 843 048** (51) **E02D 7/26**
(71) Giken Seisakusho Co. Ltd., 3948-1, Nunoshida,
Kochi-shi, Kochi, JP
- (11) **0 846 921** (51) **F24C 15/10**
(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz,
DE
(84) CH DE DK ES FR IT LI SE
(71) Carl Zeiss Stiftung Trading as Schott Glaswerke,
Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB
- (11) **0 864 646** (51) **C12N 7/06**
(71) Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2, 8304
Wallisellen, CH
- (11) **0 871 177** (51) **G11B 27/034**
(71) Sonic Solutions, 101 Rowland Way, Novato, CA
94945, US
- (11) **0 875 726** (51) **F28F 21/04**
(71) ECM Ingenieur-Unternehmen für Energie-und
Umwelttechnik GmbH, Ridlerstrasse 31a, 80339
München, DE
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(71) IABG Industrieanlagen-Betriebsgesellschaft mbH,
Einsteinstrasse 20, 85521 Ottobrunn, DE
(84) DE FR
- (11) **0 880 588** (51) **C12N 15/30**
(71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux,
75724 Paris Cédex 15, FR
(71) NEW YORK UNIVERSITY MEDICAL CENTER, 550
First Avenue, New York, NY 10016, US
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **0 887 634** (51) **G01M 15/00**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **0 890 221** (51) **H03M 5/08**
(71) Texas Instruments Denmark A/S, Sofieldalsvej 93,
9200 Aalborg SV, DK
- (11) **0 904 266** (51) **C07J 5/00**
(71) Nitromed, Inc., 125 Spring Street, Lexington, MA
02421-7801, US
- (11) **0 908 665** (51) **F17C 13/02**
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-
Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE GB
(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c,
65843 Sulzbach, DE
(84) AT BE CH FR IT LI
- (11) **0 921 124** (51) **C07D 333/70**
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y.
10017, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE LI
LU NL PT SE
- (11) **0 924 456** (51) **F17C 7/00**
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-
Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE GB
(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c,
65843 Sulzbach, DE
(84) AT BE CH FR LI NL
- (11) **0 937 978** (51) **G01N 21/88**
(71) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (11) **0 938 890** (51) **A61K 7/48**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) BE CH DE DK ES LI
- (11) **0 939 127** (51) **A61K 39/395**
(71) PDL BioPharma, Inc., 34801 Campus Drive,
Fremont, CA 94555, US
- (11) **0 939 763** (51) **C07H 21/04**
(71) Amgen Fremont Inc., 7601 Dumbarton Circle,
Fremont, CA 94555, US
Japan Tobacco Inc., 2-1 Toranomon, 2-Chome,
Minato-Ku Tokyo 105, JP
- (11) **0 941 857** (51) **B41J 2/175**
(71) Kodak Graphic Communications Company, 401
Merritt 7, Norwalk CT 06851, US
- (11) **0 942 390** (51) **G06F 3/03**
(71) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill
Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US
- (11) **0 947 043** (51) **H02P 5/05**
(71) AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhoferstrasse 135,
90429 Nürnberg, DE
(71) SGS-THOMSON MICROELECTRONICS GMBH,
Bretonischer Ring 4, 85630 Grasbrunn, DE
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL
SE
- (11) **0 961 019** (51) **F02D 41/06**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(84) BE CH DE DK LI
- (11) **0 966 404** (51) **C02F 3/02**
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-
Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE GB
(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c,
65843 Sulzbach, DE
(84) AT BE CH ES FI FR GR IT LI NL SE
- (11) **0 982 284** (51) **C07C 29/76**
(71) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft,
Weissfrauenstrasse 9, 60311 Frankfurt am Main,
DE
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
(71) Servo Delden B.V., Langestraat 167, 7491 AE
Delden, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
- (11) **0 982 704** (51) **G09F 13/04**
(71) Rink, Andreas, Am Steinweg 10, 61130 Nidderau,
DE
- (11) **0 990 539** (51) **B60C 9/18**
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet,
63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12,
route Louis-Braille, 1763 Granges-Paccot, CH
- (11) **0 992 882** (51) **G06F 7/00**
(71) TEXAS INSTRUMENTS INC., 13500 North Central
Expressway, Dallas, Texas 75243, US
(84) BE CH DE LI
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, 821, avenue Jack
Kilby, B.P. 5, 06271 Villeneuve Loubet Cédex, FR
FR
- (11) **0 992 905** (51) **G06F 11/34**
(71) TEXAS INSTRUMENTS INC., 13500 North Central
Expressway, Dallas, Texas 75243, US
(84) BE CH DE DK ES FI LI
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, 821, avenue Jack
Kilby, B.P. 5, 06271 Villeneuve Loubet Cédex, FR
FR
- (11) **1 007 732** (51) **C12Q 1/68**
(71) Maxygen, Inc., 515, Galveston Drive, Redwood
City, CA 94063, US
- (11) **1 011 656** (51) **A61K 31/195**
(71) HEADEXPLORER ApS, Lemchesvej 24, 2900
Hellerup, DK
- (11) **1 014 966** (51) **A61K 31/24**
(71) Allelix Neuroscience Inc., c/o NPS
Pharmaceuticals, Inc. 383 Colorow Drive, Salt Lake
City, UT 84018, US

- (11) **1 016 643** (51) **C07C 29/151**
(71) TOYO ENGINEERING CORPORATION, 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6007, JP
- (11) **1 023 836** (51) **A01N 43/16**
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
- (11) **1 024 640** (51) **H04L 29/06**
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (11) **1 035 855** (51) **C08J 7/16**
(71) Advanced Medical Optics Uppsala AB, Box 6406, 751 36 Uppsala, SE
- (11) **1 040 202** (51) **C12Q 1/68**
(71) The Regents of the University of California, Los Alamos National Laboratory, LC/IP, MS A187, Los Alamos, NM 87545, US
- (11) **1 044 393** (51) **G02C 7/04**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
- (11) **1 048 167** (51) **H04N 1/00**
(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond Safra Campus, Givat Ram, Jerusalem 91390, IL
- (11) **1 048 790** (51) **E02F 3/36**
(71) Caterpillar Work Tools B. V., Sigarenmakerstraat 9, 5232 BJ 's-Hertogenbosch, NL
- (11) **1 055 439** (51) **B01D 11/02**
(71) Ineos Fluor Holdings Limited, P.O. Box 13, The Heath, Runcorn, Cheshire WA7 4QF, GB
- (11) **1 059 946** (51) **A61L 11/00**
(71) Hunt Club Animal Bedding, LLC, 1915 North Church Street, Greensboro NC, US
- (11) **1 063 512** (51) **G01N 15/02**
(71) Mettler-Toledo AutoChem, Inc., 7075 Samuel Morse Drive, Columbia, MD 21046, US
- (11) **1 063 550** (51) **G02B 6/44**
(71) Draka Comteq B.V., Boorstraat 2, 1021 JZ Amsterdam, NL
- (11) **1 066 854** (51) **A61P 33/10**
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
- (11) **1 067 135** (51) **C07J 9/00**
(71) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
- (11) **1 071 259** (51) **H04L 29/06**
(71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13510 North Central Expressway, Dallas, Texas 75243, US
(84) AT BE CH LI
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, 821, avenue Jack Kilby, B.P. 5, 06271 Villeneuve Loubet Cédex, FR
(84) FR
- (11) **1 076 137** (51) **E04C 2/04**
(71) BPB plc, Aldwych House, 81 Aldwych London WC2B 4HQ, GB
- (11) **1 079 412** (51) **H01J 29/86**
(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB IE
- (11) **1 081 526** (51) **G02B 17/06**
(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) CH DE FR IT LI
(71) Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) GB
- (11) **1 092 689** (51) **C03C 17/36**
(71) Applied Films GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
- (11) **1 097 129** (51) **C07C 311/20**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 097 569** (51) **H04N 3/15**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) BE CH DK ES LI
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
- (11) **1 100 829** (51) **C07K 16/28**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(71) UNIVERSITY COLLEGE LONDON, Rowland Hill Street, London NW3 2PF, GB
- (11) **1 103 716** (51) **F02M 35/104**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 104 285** (51) **A61K 7/50**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 107 224** (51) **G09G 5/14**
(71) Au Optronics Corporation, No. 1, Li-Hsin Rd. 2, Science-Based Industrial Park, Hsinchu 300, Taiwan, CN
- (11) **1 109 542** (51) **A61K 31/13**
(71) Nitromed, Inc., 125 Spring Street, Lexington, MA 02421-7801, US
- (11) **1 110 376** (51) **H04N 3/15**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) BE CH DK ES LI
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
- (11) **1 110 605** (51) **B01J 35/04**
(71) Ineos Vinyls UK Ltd., Runcorn Site HQ PO Box 9 South Parade, Runcorn Cheshire WA7 4JE, GB
- (11) **1 112 586** (51) **H01J 17/49**
(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) Carl Zeiss Stiftung Trading as Schott Glaswerke, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB
- (11) **1 112 614** (51) **H02P 6/10**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52066 Aachen, DE
(84) DE
- (11) **1 114 927** (51) **F02D 41/14**
(71) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 115 088** (51) **G06K 9/48**
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YD, GB
(84) GB
- (11) **1 115 635** (51) **B65D 90/00**
(71) MacGREGOR (DEU) GmbH, Normannenweg 24, 20537 Hamburg, DE
- (11) **1 122 688** (51) **G06T 1/20**
(71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way, Dallas, Texas 75251, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) TEXAS INSTRUMENTS LIMITED, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB
(84) GB
- (11) **1 123 599** (51) **H04L 1/18**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH LI
(71) Philips Semiconductor, Inc., P.O. Box 3409, 811 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94088-3409, US
(84) MC
- (11) **1 125 341** (51) **H01Q 1/24**
(71) BenQ Mobile GmbH & Co. OHG, Postfach 80 08 65, 81608 München, DE
BenQ Corporation, 157 Shan-Ying Road, Gueishan Taoyuan 333, TW

- (11) **1 126 921** (51) **B05B 5/14**
(71) Luvata Oy, P.O. Box 78, 02101 Espoo, FI
- (11) **1 130 030** (51) **G07K 14/575**
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (11) **1 143 245** (51) **G01N 33/487**
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (11) **1 143 461** (51) **H01F 17/02**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH CY DK LI
- (11) **1 145 079** (51) **G03F 7/20**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH LI
(71) Philips Semiconductors Inc., 811 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94088, US
(84) MC
- (11) **1 148 339** (51) **G01N 33/94**
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (11) **1 149 457** (51) **H02K 3/40**
(71) Voith Siemens Hydro Power Generation GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 11, 89522 Heidenheim, DE
(84) BE CY DK ES FI GR IE LU MC NL PT SE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
- (11) **1 151 565** (51) **H04J 3/06**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH LI
(71) Philips Semiconductors Inc., 811 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94088, US
(84) MC
- (11) **1 152 245** (51) **G01P 15/00**
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(84) DE GB IT
(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(84) CH DE FI FR GB LI
- (11) **1 159 668** (51) **G06F 3/00**
(71) LEGO A/S, Aastvej 1, 7190 Billund, DK
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
(71) Interlego AG, Neuhoferstrasse 21, 6340 Baar, CH
(84) GB IE
- (11) **1 160 006** (51) **B01J 2/06**
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE GB
(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 163 682** (51) **H01B 7/08**
(71) Silec Cable, Rue de Varennes Prolongée, 77130 Montereau Fault Yonne, FR
- (11) **1 163 780** (51) **H04M 1/02**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
- (11) **1 166 342** (51) **H01L 21/311**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE TR
(71) Philips Semiconductors Inc., 1000 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94088, US
(84) MC
- (11) **1 171 256** (51) **B23B 51/00**
(71) Miltex Dental, Inc., 1209 Orange Street, Wilmington DE 19801, US
- (11) **1 171 908** (51) **H01L 21/3213**
(71) Philips Semiconductors Inc., 811 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94088, US
(84) MC
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE TR
- (11) **1 172 325** (51) **B66D 1/44**
(71) Kobelco Cranes Co., Ltd., 17-1, Higashigotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 172 453** (51) **C23C 4/18**
(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB IE
- (11) **1 173 620** (51) **C12Q 1/68**
(71) Biocept, Inc., 5810 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 174 680** (51) **G01B 11/00**
(71) Medizinisches Laserzentrum Lübeck GmbH, Peter-Monnik-Weg 4, D-23562 Lübeck, DE
(84) DE
(71) 4optics AG, Werfstrasse 2, 23554 Lübeck, DE
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **1 175 100** (51) **H04N 7/26**
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 176 421** (51) **G01N 33/487**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68298 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 176 539** (51) **G06F 19/00**
(71) Virology Networks B.V., Maliebaan 24-26, 3581 CP Utrecht, NL
University of Amsterdam, Kruislaan 403, 1098 SJ Amsterdam, NL
- (11) **1 177 280** (51) **C12N 13/00**
(71) ELECTRICITE DE FRANCE, Service National, 2, rue Louis Murat, 75008 Paris, FR
(84) FR
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 179 073** (51) **C12N 15/53**
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(84) AT BE CH CY DE ES FI FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE
(71) National University of Ireland, Galway, IE
- (11) **1 179 833** (51) **H01J 37/244**
(71) Carl Zeiss SMT Limited, 511 Coldhams Lane, Cambridge Cambridgeshire CB1 3JS, GB
- (11) **1 180 116** (51) **G07K 1/107**
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (11) **1 182 571** (51) **G06F 12/10**
(71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air BP5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
(84) FR
- (11) **1 198 351** (51) **B41F 15/40**
(71) FORD MOTOR COMPANY, Office of General Counsel, Suite 911, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, MI 48125, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood, Essex CM15 3BW, GB
(84) GB
- (11) **1 198 899** (51) **H04B 7/00**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) BE CH DK ES LI
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE

- (11) **1 208 597** (51) **H01L 27/06**
(71) Philips Semiconductor, Inc., P.O. Box 3409, 811 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94088-3409, US
(84) MC
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 208 680** (51) **H04L 12/56**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH CY DE DK LI
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(84) AT BE CH CY DK ES LI
- (11) **1 210 156** (51) **A63H 33/04**
(71) LEGO A/S, Aastvej 1, 7190 Billund, DK
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
(71) Interlego AG, Neuhofstrasse 21, 6340 Baar, CH
(84) GB IE
- (11) **1 210 731** (51) **H01L 21/66**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH LI
(71) Philips Semiconductors Inc., 811 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94088, US
(84) MC
- (11) **1 211 711** (51) **H01J 31/20**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 216 306** (51) **C12N 15/82**
(71) SemBioSys Genetics Inc., Bay 110, 2985-23rd Avenue N.E., Calgary, Alberta T1Y 7L3, CA
- (11) **1 222 246** (51) **C11D 17/00**
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) Hindustan Lever Limited, Hindustan Lever House, 165-166 Backbay Reclamation, Mumbai 400 020, IN
- (11) **1 226 168** (51) **C07K 14/47**
(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 228 506** (51) **G10L 19/02**
(71) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 5A, Serangoon North Avenue 5, Singapore 554575, SG
- (11) **1 229 169** (51) **E01C 9/06**
(71) Hanusch, Leonhard, Elbstrasse 10, 01462 Gohlis, DE
(71) Keller, Lutz, Herkulesstrasse 8, 01277 Dresden, DE
- (11) **1 230 175** (51) **C02F 11/00**
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE GB
(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) WEDECO Umwelttechnologie GmbH, Boschstrasse 6, 32051 Herford, DE
- (11) **1 230 682** (51) **H01L 27/06**
(71) Philips Semiconductor, Inc., P.O. Box 3409, 811 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94088-3409, US
(84) MC
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 233 730** (51) **A61F 2/16**
(71) Advanced Medical Optics Uppsala AB, Box 6406, 751 36 Uppsala, SE
- (11) **1 234 278** (51) **G06T 1/00**
(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond Safra Campus, Givat Ram, Jerusalem 91390, IL
(71) Emaki, Inc., 5-36, Oitemachi Aizuwakamatsu City, Fukushima, JP
- (11) **1 236 057** (51) **G01V 3/32**
(71) Schlumberger Limited, 277 Park Avenue, New York, NY 10172-0266, US
(84) GB
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT CH CY DE DK ES FI GR IE IT LI LU
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75430 Paris Cédex 07, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) BE NL PT SE
- (11) **1 236 701** (51) **C04B 28/04**
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT BE CH DE DK ES GR IE IT LI LU NL
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB
- (11) **1 237 418** (51) **A23D 7/05**
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 239 285** (51) **G01N 33/536**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **1 240 124** (51) **C07C 37/74**
(71) Hexion Specialty Chemicals, Inc., 180 East Broad Street, Columbus OH 43215, US
- (11) **1 240 944** (51) **B01L 3/00**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68298 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 248 410** (51) **H04L 12/18**
(71) Trilogy Communications Holdings Limited, 56 Focus Way, Andover Hampshire SP10 5NY, GB
- (11) **1 250 387** (51) **C09D 5/02**
(71) Celanese Emulsions GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kronberg/Ts., DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(84) TR
- (11) **1 253 907** (51) **A61K 7/50**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 255 274** (51) **H01J 9/04**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 257 840** (51) **G01R 33/341**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH CY DK LI
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
- (11) **1 260 491** (51) **C04B 28/02**
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT DE DK IT
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB
(71) SOFITECH N.V., Rue de Stalle 140, 1180 Brussels, BE
(84) BE CH CY ES FI GR IE LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 263 833** (51) **C08G 61/08**
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE TR
(71) Ciba Specialty Chemicals S.p.A., Via Pila, 6/3, 40037 Pontecchio Marconi, IT
(84) IT

- (11) **1 268 976** (51) **E21B 43/25**
(71) SOFITECH N.V., Rue de Stalle 140, 1180 Brussels, BE
(84) BE CH CY ES FI GR IE LI LU MC PT SE TR
- (71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER (SPS), 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Canada Limited, Eau Claire Place I, 525 3rd Avenue, SW, Alberta T2P 004, CA
(84) AT DE DK IT
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) GB NL
- (11) **1 272 166** (51) **A61K 9/20**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 272 601** (51) **C11D 3/37**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 272 648** (51) **C12N 15/82**
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 272 942** (51) **G06F 17/30**
(71) Involve Technology, Inc., Suite 3031, 11811 N. Tatum Blvd, Phoenix, AZ 85028, US
- (11) **1 273 247** (51) **A47B 9/04**
(71) Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH, Weststrasse 1, 32278 Kirchlingern, DE
- (11) **1 275 140** (51) **H01L 21/316**
(71) Philips Semiconductor, Inc., P.O. Box 3409, 811 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94088-3409, US
(84) MC
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 278 008** (51) **F21V 17/18**
(71) A.F.P. Trading AG, Bahnhofstrasse 29, 6300 Zug, CH
- (11) **1 279 173** (51) **H01C 1/14**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **1 280 822** (51) **C07K 14/47**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **1 281 440** (51) **B01L 3/00**
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (11) **1 282 234** (51) **H03L 7/089**
(71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way, Dallas, Texas 75251, US
(84) AT BE CH LI
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air BP5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
(84) FR
- (11) **1 282 920** (51) **H01L 41/09**
(71) FESTO AG & Co, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (11) **1 282 921** (51) **H01L 41/09**
(71) Festo AG & Co., Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (11) **1 284 653** (51) **A61B 6/00**
(71) Nitromed, Inc., 125 Spring Street, Lexington, MA 02421-7801, US
- (11) **1 284 772** (51) **A61M 15/00**
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Walker, Richard Ian, Park Road, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
- (11) **1 285 244** (51) **G01J 3/42**
(71) FPS Food Processing Systems B.V., Burg. G.J.F. Tijdemansstraat 13, 2631 RE Nootdorp, NL
- (11) **1 286 165** (51) **G01N 33/74**
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 287 195** (51) **D06F 95/00**
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 287 339** (51) **G01N 21/64**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-la Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 287 785** (51) **A61B 5/15**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 288 428** (51) **E06B 9/00**
(71) Briatte, Paul, 1, Boulevard Las Bigues, 66140 Canet en Roussillon, FR
- (11) **1 288 660** (51) **G01N 33/49**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 289 605** (51) **A62C 35/64**
(71) Marioff Corporation Oy, Virnatie 3, 01300 Vantaa, FI
- (11) **1 291 212** (51) **B60J 5/10**
(71) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US
- (11) **1 292 574** (51) **C07D 209/52**
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
- (11) **1 292 648** (51) **C09D 5/02**
(71) MicroGaN GmbH, Lise-Meitner-Strasse 13, 89081 Ulm, DE
- (11) **1 292 854** (51) **G02B 13/06**
(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond Safra Campus, Givat Ram, Jerusalem 91390, IL
- (11) **1 294 194** (51) **H04N 7/26**
(71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(84) AT BE CH CY DE LI
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, 821, avenue Jack Kilby, B.P. 5, 06271 Villeneuve Loubet Cédex, FR
(84) FR
- (11) **1 295 864** (51) **C07C 209/36**
(71) Mitsui Chemicals Polyurethanes, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (11) **1 296 091** (51) **F17C 13/06**
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) BG CZ DE EE GB SK
(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 297 029** (51) **C08F 10/02**
(71) Samsung General Chemicals Co., Ltd., San 222-2, Dokgod-ri, Daesan-up, Seosan-shi, Chungcheongnam Province 356-870, KR
- (11) **1 297 149** (51) **C12N 15/53**
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

- (11) **1 297 663** (51) **H04L 12/56**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH LI
(71) PHILIPS ELECTRONICS NORTH AMERICA
CORPORATION, 1251 Avenue of the Americas, New
York, NY 10020-1104, US
(84) MC
- (11) **1 297 903** (51) **B05D 7/14**
(71) Novelis Inc., 70 York Street, Suite 1510, Toronto,
Ontario M5J 1S9, CA
- (11) **1 299 617** (51) **E21B 33/138**
(71) SOFITECH N.V., Rue de Stalle 140, 1180 Brussels,
BE
(84) CH ES FI LI PT SE TR
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue
Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat
83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT DE DK IT
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71,
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
- (11) **1 299 842** (51) **G06F 17/60**
(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU NL PT SE TR
(71) Compagnie IBM France, Tour Descartes, 2, avenue
Gambetta, 92066 Paris La Défense Cedex, FR
(84) MC
- (11) **1 301 090** (51) **A23L 1/227**
(71) UNILEVER N.V., Oliver van Noortlaan 120, 3133 AT
Vlaardingeng, NL
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LI
LU MC NL PT SE TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
- (11) **1 301 232** (51) **A61M 16/04**
(71) Anaesthesia Research Ltd., Osprey House, 5 Old
Street, St. Helier, Jersey JE2 3RG, GB
(84) GB IE
(71) Brain, Archibald Ian Jeremy, Sandford House, Fan
Court Gardens, Longcross Road, Longcross,
Chertsey, Surrey KT16 0DJ, GB
(84) GB IE
(71) Indian Ocean Medical Inc., Revolution Avenue P.O.
Box 18, Mahé, SC
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 301 441** (51) **C02F 3/10**
(71) Premier Tech Technologies Limitée, 1 Avenue
Premier C.P. 3500, Rivière-du-Loup QC G5R 4C9,
CA
- (11) **1 301 500** (51) **C07D 305/14**
(71) Nitromed, Inc., 125 Spring Street, Lexington, MA
02421-7801, US
- (11) **1 304 589** (51) **G02B 6/38**
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(71) Alcatel SEL AG, 70430 Stuttgart, DE
(84) DE
- (11) **1 305 139** (51) **B24B 37/00**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU NL PT SE
(71) Philips Semiconductor, Inc., P.O. Box 3409, 811
East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94088-3409,
US
(84) MC
- (11) **1 306 352** (51) **C02F 11/12**
(71) VTA Verfahrenstechnische Anlagen GmbH, Josef-
Wallner-Strasse 10, 94469 Deggendorf, DE
- (11) **1 307 183** (51) **A61K 31/00**
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y.
10017, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 307 765** (51) **G01V 1/04**
(71) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco
Building, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR LI
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue
Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
- (11) **1 308 413** (51) **B66C 23/74**
(71) Kobelco Cranes Co., Ltd., 17-1, Higashigotanda
2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 308 523** (51) **C12Q 1/68**
(71) OXFORD GENE TECHNOLOGY IP LIMITED, The
Hirsch Building Begbroke Business & Science Park
Sandy Lane, Yarnton, Oxford OX5 1PF, GB
- (11) **1 310 734** (51) **F23L 7/00**
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-
Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) BG CZ DE EE GB SK
(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c,
65843 Sulzbach, DE
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
- (11) **1 311 167** (51) **A23L 1/237**
(71) UNILEVER N.V., Oliver van Noortlaan 120, 3133 AT
Vlaardingeng, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU
MC NL PT SE TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 311 252** (51) **A61K 31/00**
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y.
10017, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 312 498** (51) **B60K 17/34**
(71) JLG Industries, Inc., 1 JLG Drive, McConnellsburg,
PA 17233-9553, US
- (11) **1 313 507** (51) **A61K 45/00**
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) PFIZER INC., 201 Tabor Road, Morris Plain, NJ
07950, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 315 304** (51) **H04B 1/10**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 316 353** (51) **B01D 53/64**
(71) Outokumpu Technology AB, Box 745, 931 27
Skellefteå, SE
- (11) **1 316 673** (51) **E21B 43/30**
(71) CDX Gas, LLC, 5485 Beltline Road, Suite 190,
Dallas, TX 75254-7672, US
- (11) **1 317 465** (51) **C07H 19/16**
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y.
10017, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB
(84) GB
- (11) **1 317 713** (51) **G06F 13/38**
(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive,
Carrollton Texas 75006, US
(71) Axalto S.A., 50, avenue Jean Jaurès, 92120
Montrouge, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technologies Operating Ltd.,
Brewley Building, P.O. Box 3359, BVI Road Town,
Tortola, VG
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 317 825** (51) **H04L 12/56**
(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU NL PT SE TR
(71) IBM FRANCE, Tour Descartes, 2, avenue
Gambetta, 92066 paris la Défense Cedex, FR
(84) MC
- (11) **1 317 917** (51) **A61K 8/26**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR
IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 319 116** (51) **E21B 49/00**
(71) SOFITECH N.V., Rue de Stalle 40, B-1180 Brussels,
BE
(84) BE CH CY ES FI GR IE LI LU MC PT SE
TR
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue
Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat
83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT DE DK IT
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71,
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT DE DK IT
- (11) **1 320 768** (51) **G01V 1/30**
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue
Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco
Building PO Box 662, Roadtown, Tortola, VG
(84) AT CH DE DK ES FI GB LI LU PT SE

- (11) **1 321 377** (51) **B65D 65/46**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 321 878** (51) **G06F 17/60**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH LI
- (11) **1 322 721** (51) **C09K 7/06**
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION, 110 Schlumberger Drive, Sugarland, Texas 77478, US
(84) GR LU PT SE
(71) SOFITECH N.V., Rue de Stalle 140, 1180 Brussels, BE
(84) BE CH CY ES FI GR IE LI LU MC PT SE TR
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT DE DK IT
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
- (11) **1 325 310** (51) **G01N 21/35**
(71) Schlumberger Limited, 277 Park Avenue, New York, NY 10172-0266, US
(84) AT
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BE CH CY DE DK ES FI GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB
- (11) **1 325 320** (51) **G01N 30/10**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(84) AT
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(71) Tommasi, Ruben, 16 Salamander Lane, Stow MA 01775, US
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 328 810** (51) **G01N 33/543**
(71) Biocept, Inc., 5810 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 329 807** (51) **G06F 9/44**
(71) Mitel Networks Corporation, 350 Legget Drive, Ottawa, Ontario K2K 2W7, CA
- (11) **1 330 031** (51) **H03K 3/84**
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
(84) GB
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) BE CH DE DK LI
- (11) **1 330 439** (51) **C07D 217/22**
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 331 972** (51) **A61P 5/00**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 333 797** (51) **A61K 6/00**
(71) BLOCK DRUG COMPANY, INC., CSC The United States Corporation 830 Bear Tavern Road, West Trenton, New Jersey 08628, US
- (11) **1 333 978** (51) **B41F 1/00**
(71) Sharp Packaging Systems LLC, W227 N62076 Sussex Road, Sussex, WI 53089, US
- (11) **1 334 459** (51) **G06F 17/60**
(71) Lloyd Wise, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 334 622** (51) **H04N 13/00**
(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond Safra Campus, Givat Ram, Jerusalem 91390, IL
- (11) **1 335 190** (51) **G01D 9/00**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 336 146** (51) **G06F 17/60**
(71) Ford Motor Company Limited, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB
(84) AT BE CH CY DK FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) FORD MOTOR COMPANY, The American Road, Dearborn, MI 48121, US
(84) ES
(71) FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, Werk Köln-Niehl, Henry Ford Strasse, Postfach 60 04 02, 50735 Köln, DE
(84) DE
(71) Groupe Ford France S.A., B.P. 307, 92506 Rueil Malmaison Cedex, FR
(84) FR
- (11) **1 337 890** (51) **G02C 7/04**
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Novartis Erfindungen Verwaltungsgesellschaft M.B.H., Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
- (11) **1 339 497** (51) **B02C 19/18**
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE GB
(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Krieg, Reinhard, Lange Strasse 12, 03222 Lübbenau, DE
- (11) **1 340 101** (51) **G01V 1/36**
(71) WesternGeco AS, Schlumberger House Solbraveien 23, 1370 Asker, NO
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
- (11) **1 340 102** (51) **G01V 3/38**
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GR IE IT LI LU MC PT SE TR
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75340 Paris Cédex 07, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, 8 Calle Aquilino de la Guardia, Panama City, PA
(84) TR
(71) Eni S.P.A.-Agip Division, Via Emilia 1, 20097 San Donato Milanese, IT
- (11) **1 343 866** (51) **C11D 17/00**
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 346 062** (51) **C12Q 1/68**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Vienna, AT
(84) AT
- (11) **1 349 314** (51) **H04L 12/24**
(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
(84) AT BE CH CY DK ES FI GR IE LI LU MC NL PT TR
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 350 062** (51) **F22B 37/56**
(71) Metso Automation Oy, Tulppatie 1, 00880 Helsinki, FI

- (11) **1 350 107** (51) **G01N 33/53**
(71) Arrowhead Research Corporation, 1118 East Green Street, Pasadena, CA 91106, US
- (11) **1 352 108** (51) **C23C 18/32**
(71) McComas Technologies AG, Possartstrasse 20, 81679 München, DE
(84) AT CH DE DK ES FI GB LI SE
(71) McComas, Edward, 1286 SW Evergreen Lane, Palm City, FL, US
(84) BE CY FR GR IE IT LU MC NL PT TR
- (11) **1 352 309** (51) **G06F 1/00**
(71) Axalto S.A., 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technologies Operating Ltd., Brewley Building, P.O. Box 3359, BVI Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 353 516** (51) **H04N 9/64**
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford GU2 7YD, GB
(84) GB
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 355 456** (51) **H04L 12/64**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
BMW AG, EE-11, 80788 München, DE
MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
GENERAL MOTORS CORPORATION, 30200 Mound Road, Warren, MI 48090-9010, US
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 355 791** (51) **B60B 21/10**
(71) MEFRO ROUES FRANCE, Avenue du Président René Coty, 10600 La Chapelle St. Luc, FR
- (11) **1 358 394** (51) **E21B 43/12**
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH LI
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
- (11) **1 358 510** (51) **G01V 1/30**
(71) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION, 2101 CityWest Boulevard, Houston, TX 77042, US
- (11) **1 364 239** (51) **G02B 6/293**
(71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI LI
(71) Carl Zeiss Meditec, Inc., 5160 Hacienda Drive, Dublin, California 94568, US
- (11) **1 366 436** (51) **G06F 17/30**
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE TR
(71) IBM FRANCE, Tour Descartes, 2, avenue Gambetta, 92066 Paris La Défense Cedex, FR
(84) MC
- (11) **1 366 485** (51) **G09G 3/20**
(71) Au Optronics Corporation, No. 1, Li-Hsin Rd. 2, Science-Based Industrial Park, Hsinchu 300, Taiwan, CN
- (11) **1 366 730** (51) **A61F 2/06**
(71) Boston Scientific Limited, an Irish company, P.O. Box 1317 Seaston House, Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 370 366** (51) **B05B 7/00**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 370 770** (51) **F04B 49/06**
(71) Sarlin-Hydor Oy, PL 750, 00101 Helsinki, FI
- (11) **1 373 472** (51) **C12N 5/00**
(71) Biocept, Inc., 5810 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 377 831** (51) **G01N 33/558**
(71) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, M/S D-102, Palo Alto, CA 94304-1030, US
(71) Roche Diagnostics Corporation, 9115 Hague Road, Indianapolis, IN 46250, US
(84) AT BE CH CY DK LI
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) ES FR GB IT
- (11) **1 378 002** (51) **H01L 21/02**
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE TR
(71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE TR
(71) Compagnie IBM France, Tour Descartes, 2, avenue Gambetta, 92066 Paris La Défense Cedex, FR
(84) MC
- (11) **1 378 174** (51) **A23G 3/00**
(71) SOREMARTEC S.A., Drève de l'Arc-en-Ciel 102, 6700 Schoppach-Arlon, BE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
(84) IT
(71) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., Hainer Weg 120, 60599 Frankfurt, DE
(84) DE
- (11) **1 378 861** (51) **G06T 7/00**
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
(84) GB
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 379 242** (51) **A61K 31/4164**
(71) Newsouth Innovations Pty Limited, Rupert Myers Building Gate 14 Barker Street UNSW, Sydney NSW 2052, AU
- (11) **1 379 297** (51) **A61M 5/178**
(71) TRASIS S.A., Ulg, Sart-Tilman B6a, 4000 Liège, BE
- (11) **1 380 049** (51) **H01L 21/336**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH LI
(71) Philips Semiconductors Inc., 811 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94088, US
(84) MC
- (11) **1 380 400** (51) **B29C 45/27**
(71) Otto Männer Innovation GmbH, Unter Gereuth 9-11, 79353 Bahligen, DE
- (11) **1 381 450** (51) **B01F 13/08**
(71) Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
- (11) **1 381 604** (51) **C07D 471/04**
(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, Center for Technology Transfer 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104-6283, US
- (11) **1 382 503** (51) **B60T 11/21**
(71) Carlisle Brake Products (UK) Limited, Coldharbour Business Park, Sherbourne Dorset DT9 4JW, GB
- (11) **1 383 539** (51) **A61P 35/00**
(71) Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawolgok-dong, Seongbuk-gu, Seoul 136-791, KR
Jakwang Co., Ltd., 138 Shinsohyun-dong, Ansong-si, 456-380 Kyunggi, KR
- (11) **1 384 987** (51) **G01N 21/25**
(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) CH DE FR LI
(71) Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) GB
- (11) **1 385 308** (51) **H04L 25/14**
(71) TEXAS INSTRUMENTS LIMITED, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB
(84) GB
(71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way, Dallas, Texas 75251, US
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 386 664** (51) **B01J 35/02**
(71) Ineos Vinyls UK Ltd., Runcorn Site HQ PO Box 9 South Parade, Runcorn Cheshire WA7 4JE, GB
- (11) **1 388 477** (51) **B60T 13/00**
(71) Carlisle Brake Products (UK) Limited, Coldharbour Business Park, Sherbourne Dorset DT9 4JW, GB

- (11) **1 390 010** (51) **A61K 7/48**
(71) Air Liquide Santé (Internationale), 10 rue Cognacq-Jay, 75341 Paris Cedex 07, FR
- (84) AT BE CH CY DK LI
(71) SCHÜLKE & MAYR GMBH, Robert-Koch-Strasse 2, 22851 Norderstedt, DE
(84) DE
- (11) **1 390 991** (51) **H01L 35/24**
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (11) **1 391 436** (51) **C03B 37/08**
(71) Fiber Glass Japan Kabushiki Kaisha, 3-6-3 Kanda-Kaji-cho, Chiyoda-ku Tokyo 101-0045, JP
- (11) **1 391 820** (51) **G06F 9/46**
(71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air BP5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
(84) FR
- (11) **1 391 821** (51) **G06F 9/46**
(71) TEXAS INSTRUMENTS INC., 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, Texas 75251, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air BP5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
(84) FR
- (11) **1 394 681** (51) **G06F 13/00**
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
Nikon Systems Inc., 2-3-3, Minatomirai, Nishi-ku, Yokohama-city, Kanagawa 220-6116, JP
- (11) **1 395 787** (51) **F28F 3/02**
(71) L'Air Liquide S. A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(84) GB
(71) Nordon Cryogenie, 25 bis rue du Fort, 88194 Golbey Cedex, FR
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 397 108** (51) **A61K 7/00**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 397 854** (51) **H02K 11/00**
(71) Gimble Enterprises Ltd., Unit 47- 33922 King Road, Abbotsford BC V2S 1L4, CA
- (11) **1 399 731** (51) **G01N 21/65**
(71) River Diagnostics B.V., Dr. Molewaterplein 50 Kamer Ee1979, 3015 GE Rotterdam, NL
- (11) **1 401 970** (51) **C09D 11/02**
(71) PITNEY BOWES INC., 1 Elmcroft Road, Stamford, CT 06926, US
- (11) **1 409 100** (51) **B01D 9/00**
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 409 726** (51) **C12Q 1/68**
(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 101-8560, JP
Takenaka, Shigeori, 4-23-21, Mainosato, Koga-shi, Fukuoka 811-3114, JP
- (11) **1 410 054** (51) **G01R 33/16**
(71) IVMD UK LIMITED, 22 The Office Village Exchange Quay Manchester M5 3EQ, GB
- (11) **1 410 443** (51) **H01L 29/778**
(71) MicroGaN GmbH, Lise-Meitner-Strasse 13, 89081 Ulm, DE
Daumiller, Ingo, Hauptstrasse 19, 88316 Isny, DE
Kunze, Mike, Heimstrasse 16, 89250 Senden, DE
- (11) **1 414 711** (51) **B65D 71/50**
(71) Özcan, Baki Ercan, 53. Sokak No. 1/4 Oguzlar Mah, Balgat, Ankara, TR
(84) TR
(71) Baylav, Bülent, Mithatpasa cad. No : 64, Zafer Mah., Antalya, TR
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 416 851** (51) **A61B 5/15**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4002 Basel, CH
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 416 852** (51) **A61B 5/15**
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68298 Mannheim, DE
(84) DE
- (11) **1 417 011** (51) **A63H 18/08**
(71) LEGO A/S, Aastvej 1, 7190 Billund, DK
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Interlego AG, Sihlbruggstrasse 3, 6340 Baar, CH
(84) GB IE
- (11) **1 419 484** (51) **G06T 11/00**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH LI
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
- (11) **1 420 101** (51) **D06F 43/00**
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
- (11) **1 421 495** (51) **G06F 11/30**
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE SK TR
(71) IBM FRANCE, Tour Descartes, 2, avenue Gambetta, 92066 paris la Défense Cedex, FR
(84) MC
- (11) **1 421 993** (51) **B01L 3/00**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 423 049** (51) **A61B 5/15**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 425 690** (51) **G06F 17/60**
(71) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) TR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT DE DK ES IE IT
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) BE CH CY FI GB GR LI MC NL PT SE
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION, 110 Schlumberger Drive, Sugarland, Texas 77478, US
(84) LU
- (11) **1 425 890** (51) **H04L 25/02**
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemsstad Curacao, AN
(84) CZ
(71) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) TR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT DE DK ES IE IT SK
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) BE BG CH CY EE FI GB GR LI MC NL PT SE
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION, 110 Schlumberger Drive, Sugarland, Texas 77478, US
(84) LU
- (11) **1 427 327** (51) **A61B 1/00**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (11) **1 428 872** (51) **C12N 5/06**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Vienna, AT
(84) AT
- (11) **1 430 303** (51) **G01N 33/543**
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (11) **1 433 640** (51) **B60K 5/12**
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 433 896** (51) **D06M 13/00**
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI NL PT SE
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 435 971** (51) **A61K 31/685**
(71) Bioghurt Biogarde GmbH & Co. KG, Lise-Meitner-Strasse 34, 85354 Freising, DE
- (11) **1 436 778** (51) **G06T 1/00**
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE SK TR
- (71) Compagnie IBM France, Tour Descartes, La Défense 5, 2, avenue Gambetta, 92400 Courbevoie, FR
(84) MC
- (11) **1 436 786** (51) **G07C 1/00**
(71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, One High Ridge Park, Stamford, Connecticut 06905, US
- (11) **1 437 089** (51) **A61B 5/0402**
(71) GE Healthcare Finland Oy, Kuortaneenkatu 2, 00510 Helsinki, FI
- (11) **1 441 007** (51) **C08L 25/04**
(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 443 325** (51) **G01N 33/49**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68298 Mannheim, DE
(84) DE
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 444 103** (51) **B60C 11/12**
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (11) **1 444 500** (51) **G01N 21/03**
(71) Biocept, Inc., 5810 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 447 371** (51) **B66C 23/36**
(71) Kobelco Cranes Co., Ltd., 17-1, Higashigotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 450 767** (51) **A61K 9/16**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 450 995** (51) **B28B 7/00**
(71) B.T. Innovation GmbH, Ebendorfer Strasse 19-20, 39108 Magdeburg, DE
- (11) **1 451 444** (51) **E21B 44/00**
(71) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
- (11) **1 452 542** (51) **C07K 16/42**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(71) TANOX BIOSYSTEMS, INC., 10301 Stella Link Rd., Houston, TX 77025, US
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 453 560** (51) **A61M 5/30**
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (11) **1 453 687** (51) **B60B 3/04**
(71) MEFRO ROUES FRANCE, Avenue du Président René Coty, 10600 La Chapelle St. Luc, FR
- (11) **1 453 945** (51) **C11D 17/04**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 456 504** (51) **E21B 43/27**
(71) SOFITECH N.V., 140 rue de Stalle, 1180 Brussels, BE
(84) BE BG CH CY CZ EE ES FI GR IE LI LU MC PT SE SI SK TR
- (71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
- (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT DE DK IT
- (71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
- (11) **1 460 166** (51) **D06M 15/263**
(71) Fiber Glass Japan Kabushiki Kaisha, 3-6-3 Kanda-Kaji-cho, Chiyoda-ku Tokyo 101-0045, JP
- (11) **1 461 631** (51) **G01R 33/561**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
- (11) **1 465 364** (51) **H04L 5/02**
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 466 018** (51) **C12Q 1/68**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 466 955** (51) **C09K 11/64**
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) DE DK IT
- (71) Services Petroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE BG CH CY CZ EE ES FI GB GR HU IE LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 467 732** (51) **A61K 31/4178**
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
- (71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 468 117** (51) **C12Q 1/68**
(71) Ampliplex AS, Osloveien 1, 1430 Ås, NO
- (11) **1 468 282** (51) **G01N 33/487**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68298 Mannheim, DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 468 606** (51) **A01N 31/02**
(71) Air Liquide Santé (International), 10 rue Cognacq-Jay, 75341 Paris Cedex 07, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) SCHÜLKE & MAYR GMBH, Robert-Koch-Strasse 2, 22851 Norderstedt, DE
(84) DE

- (11) **1 469 061** (51) **C11D 17/00**
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI NL PT SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 469 647** (51) **H04L 27/26**
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
(84) GB
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 470 746** (51) **H05K 9/00**
(71) Elekta AB (publ), P.O. Box 7593, 103 93 Stockholm, SE
- (11) **1 471 917** (51) **A61K 31/519**
(71) Pfizer Limited, 261 Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 471 945** (51) **A61L 2/02**
(71) Air Liquide Santé (International), 10 rue Cognacq-Jay, 75341 Paris Cedex 07, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(71) Air Liquide Santé France, 10, rue Cognacq-Jay, 75341 Paris Cedex 07, FR
(84) FR
- (11) **1 472 321** (51) **C09J 5/04**
(71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(71) Casco Adhesives AB, Box 11538, 100 61 Stockholm, SE
(84) SE
- (11) **1 472 840** (51) **H04L 25/02**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 474 353** (51) **B66F 9/22**
(71) Cargotec Patenter Handelsbolag, c/o Kalmar Industries AB Box 4004, 341 81 Ljungby, SE
- (11) **1 474 541** (51) **C23C 8/34**
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) BG CZ DE EE GB SK
(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 474 820** (51) **H01J 49/38**
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
UNIVERSITE PARIS-SUD (PARIS XI), avenue Georges Clémenceau, 91400 Orsay, FR
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE, 4, place Jussieu, 75005 Paris, FR
- (11) **1 475 203** (51) **B27L 7/06**
(71) Wonder Link Ltd., at the Trust Company Complex Ajeltake Road, Ajeltake Island, Majuro, 96960, MH
- (11) **1 476 366** (51) **B65D 47/24**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 477 497** (51) **C07K 16/00**
(71) PDL BioPharma, Inc., 34801 Campus Drive, Fremont, CA 94555, US
- (11) **1 479 272** (51) **H05G 1/02**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
- (11) **1 479 376** (51) **A61K 7/50**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 479 377** (51) **A61K 7/50**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 480 688** (51) **A61L 31/16**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 481 016** (51) **C08G 63/00**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 481 028** (51) **C09D 5/00**
(71) Celanese Emulsions GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kronberg/Ts., DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(84) TR
- (11) **1 481 237** (51) **G01N 21/65**
(71) River Diagnostics B.V., Dr. Molewaterplein 50 Kamer Ee1979, 3015 GE Rotterdam, NL
- (11) **1 481 752** (51) **B23K 26/12**
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) BG CZ DE EE GB HU PL SK
(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI TR
- (11) **1 482 201** (51) **F16D 65/12**
(71) Carlisle Brake Products (UK) Limited, Coldharbour Business Park, Sherbourne Dorset DT9 4JW, GB
- (11) **1 483 783** (51) **H01L 21/20**
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (11) **1 485 264** (51) **B60C 23/00**
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, 1763 Granges-Paccot, CH
- (11) **1 487 948** (51) **C11D 1/62**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 487 951** (51) **C11D 3/00**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 492 512** (51) **A61K 9/70**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
- (11) **1 492 783** (51) **C07D 333/68**
(71) GPC Biotech AG, Fraunhoferstrasse 20, 82152 Martinsried, DE
- (11) **1 493 141** (51) **G09F 3/14**
(71) Lyon, Ian, The Old Stables Grove Hill Road, Harrow, Middlesex HA1 3AA, GB
Lyon, Roy, The Old Stables Grove Hill Road, Harrow, Middlesex HA1 3AA, GB
Lyon, Roger, The Old Stables Grove Hill Road, Harrow, Middlesex HA1 3AA, GB

- (11) **1 493 657** (51) **B63G 8/30**
(71) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Wertstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Gabler Maschinenbau GmbH, Niels-Bohr-Ring 5a, 23568 Lübeck, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Pempelfurtstrasse 1, 40880 Ratingen, DE
- (84) DE
- (11) **1 496 106** (51) **C11D 17/00**
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI NL PL PT SE SI SK TR
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (11) **1 499 899** (51) **G01N 35/02**
(71) Thermo Electron (Oberschleissheim) GmbH, Bruckmannring 17, 85764 Oberschleissheim, DE
- (11) **1 499 913** (51) **G02B 5/30**
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI MC NL PT RO SE SI SK TR
- (71) IBM DEUTSCHLAND GMBH, Pascalstrasse 100, D-70569 Stuttgart, DE
- (84) LU
- (11) **1 500 406** (51) **A61L 27/00**
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (11) **1 500 534** (51) **B60H 1/24**
(71) Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand - La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
- (11) **1 501 975** (51) **D06F 73/02**
(71) Cevik, Ayla, Üsküp Caddesi 24/4 Cankaya, 06680 Ankara, TR
- (11) **1 503 674** (51) **A61B 17/072**
(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
Heinrich, Russell, 11 Beaver Pond Road, Madison CT 06443, US
Viola, Frank J., 320 Greatquarter Road, Sandy Hook, CT 06482, US
- (11) **1 504 693** (51) **A46B 15/00**
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (11) **1 507 558** (51) **A61K 45/06**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
- (84) AT
- (11) **1 508 323** (51) **A61K 7/16**
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (11) **1 508 417** (51) **B28C 7/04**
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HU IE IT LI LU MC PT RO SE SI SK TR
- (71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (11) **1 509 443** (51) **B63B 3/10**
(71) Zodiac International, 2 Rue Maurice Mallet, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
- (11) **1 509 674** (51) **E21B 41/00**
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
- (84) AT DE DK IT RO
- (71) SOFITECH N.V., Rue de Stalle 140, 1180 Brussels, BE
- (84) BE BG CH CY CZ EE ES FI GR HU IE LI LU MC PT SE SI SK TR
- (11) **1 510 427** (51) **B60T 8/00**
(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 510 440** (51) **B62D 15/02**
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (84) DE FR GB IT
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HU IE LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 511 205** (51) **H04J 11/00**
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
- (84) FR
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 511 776** (51) **C08F 2/10**
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM, 6800 SB Arnhem, NL
- (71) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
- (84) SE
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 512 636** (51) **B65D 33/00**
(71) Sharp Packaging Systems LLC, W227 N62076 Sussex Road, Sussex, WI 53089, US
- (11) **1 512 665** (51) **C01B 31/04**
(71) Harper International Corp., West Drullard Avenue, Lancaster, NY 14086-1698, US
SGL CARBON AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
- (11) **1 513 238** (51) **H02G 3/12**
(71) Monfredine Fausto s.r.l., Via Fabbrica, 86, 38079 Tione di Trento TN, IT
- (11) **1 513 493** (51) **A61K 47/36**
(71) Ionix Pharmaceuticals Limited, 418 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge, CB4 0PA, GB
Archimedes Development Limited, Albert Einstein Centre, Nottingham Science & Technology Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2TN, GB
- (11) **1 514 085** (51) **G01K 13/02**
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92526 Neuilly-sur-Seine Cédex, FR
- (11) **1 514 136** (51) **G01V 1/28**
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad Curacao, AN
- (84) CZ
- (71) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) TR
- (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
- (84) AT DE DK ES IE IT RO SK
- (71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75340 Paris Cédex 07, FR
- (84) FR
- (71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, British Virgin Road Town Tortola, VG
- (84) BG CH FI GB HU LI
- (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION, 110 Schlumberger Drive, MD-1, Sugarland, Texas 77478, US
- (84) LU
- (11) **1 514 473** (51) **A01N 43/80**
(71) Air Liquide Santé (International), 10 rue Cognacq-Jay, 75341 Paris Cedex 07, FR
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) SCHÜLKE & MAYR GMBH, Robert-Koch-Strasse 2, 22851 Norderstedt, DE
- (84) DE
- (11) **1 514 756** (51) **B60T 11/16**
(71) Carlisle Brake Products (UK) Limited, Coldharbour Business Park, Sherbourne Dorset DT9 4JW, GB
- (11) **1 515 837** (51) **B32B 3/00**
(71) Diamond Innovations, Inc., 6325 Huntley Road, Worthington, Ohio, 46085, US
- (11) **1 515 902** (51) **B65D 90/00**
(71) MacGREGOR (DEU) GmbH, Normannenweg 24, 20537 Hamburg, DE
- (11) **1 516 916** (51) **C11D 17/00**
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE

- (11) **1 518 478** (51) **A46D 3/00**
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 520 085** (51) **E21B 43/27**
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT DE DK IT RO
(71) SOFITECH N.V., Rue de Stalle 142, 1180 Bruxelles, BE
(84) BE BG CH CY CZ EE ES FI GR HU IE LI LU MC PT SE SI SK TR
- (11) **1 521 630** (51) **B01D 59/10**
(71) Isosilicon AS, Vågsbygd P.O. Box 8309, 4676 Kristiansand, NO
(84) AT DE DK ES IE IT RO SK
(71) Petroleum Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstadt, Curacao, AN
(84) CZ
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) BE BG CH CY EE FI GB GR HU LI LU MC NL PT SE SI
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, Craigmuir Chambers P.O. Box 71, Road Town Tortola, VG
(84) TR
- (11) **1 521 749** (51) **C07D 403/04**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
- (11) **1 523 106** (51) **H04B 1/69**
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 525 803** (51) **A23G 7/02**
(71) SOREMARTEC S.A., Drève de l'Arc-en-Ciel 102, 6700 Schoppach-Arlon, BE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
(84) IT
(71) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., Hainer Weg 120, 60599 Frankfurt/Main 70, DE
(84) DE
- (11) **1 525 925** (51) **B07B 1/00**
(71) TB-Göschl GmbH, Hauptplatz 32/1/1, 2823 Pitten, AT
(84) AT
- (11) **1 528 407** (51) **G01S 13/04**
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
(84) GB
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 528 919** (51) **A61K 31/195**
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) Maw, Graham Nigel, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT
- (11) **1 530 728** (51) **G01R 33/28**
(71) Transmit Gesellschaft für Technologietransfer mbH, Kerkrader Strasse 3, 35394 Giessen, DE
(71) Philipps-Universität Marburg, Biegenstrasse 10, 35032 Marburg, DE
- (11) **1 531 871** (51) **A61K 49/06**
(71) GE Healthcare AS, Nycoveien 2, 0485 Oslo, NO
- (11) **1 531 872** (51) **A61K 49/06**
(71) GE Healthcare AS, Nycoveien 2, 0485 Oslo, NO
- (11) **1 532 435** (51) **G01N 33/00**
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT DE DK ES IE IT RO SK
(71) Petroleum Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstadt, Curacao, AN
(84) CZ
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) BE BG CH CY EE FI GB GR HU LI LU MC NL PT SE SI
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, Craigmuir Chambers P.O. Box 71, Road Town Tortola, VG
(84) TR
- (11) **1 533 494** (51) **F02B 75/02**
(71) AMOVIS GmbH, Voltastr.5, 13355 Berlin, DE
- (11) **1 534 631** (51) **C01B 33/158**
(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB IE
- (11) **1 534 705** (51) **C07D 413/12**
(71) INKE, S.A., Poligon Industrial "Can Pelegri", 08755 Castellbisbal, ES
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 926** (51) **E21B 43/25**
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, British Virgin Road Town Tortola, VG
(84) GB NL
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AT DE DK IT RO
(71) SOFITECH N.V., Rue de Stalle 140, 1180 Brussels, BE
(84) BE BG CH CY CZ EE ES FI GR HU IE LI LU MC PT SE SI SK TR
- (11) **1 536 594** (51) **H04L 12/407**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
HITACHI INFORMATION & CONTROL SYSTEMS, INC., 2-1, Omika-cho 5-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1293, JP
- (11) **1 537 085** (51) **C07D 213/82**
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) Armour, Duncan Robert, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 945** (51) **A46B 9/04**
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 539 149** (51) **A61K 31/44**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **1 539 687** (51) **C07C 323/25**
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) Blakemore, David Clive, Pfizer Global Research and Development, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT
- (11) **1 539 826** (51) **C08F 6/00**
(71) Celanese Emulsions GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kronberg/Ts., DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(84) TR
- (11) **1 539 982** (51) **C12P 21/02**
(71) Newsouth Innovations Pty Limited, University of New South Wales Rupert Myers Building Gate 14, Barker Street, Kensington NSW 2052, AU
- (11) **1 540 560** (51) **G06F 19/00**
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, New York 10017, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 540 897** (51) **H04L 12/56**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 542 700** (51) **A61K 31/675**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(71) Lyles, Kenneth W., 3515 Cottonwood Drive, Durham, NC 27707, US
- (11) **1 542 803** (51) **B01L 3/00**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 114, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 543 189** (51) **D06L 3/06**
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 543 216** (51) **E21B 33/138**
(71) SOFITECH N.V., Rue de Stalle 140, 1180 Brussels, BE
(84) BE BG CH CY CZ EE ES FI GR HU IE LI LU MC PT SE SI SK TR
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT DE DK IT RO
- (11) **1 543 350** (51) **G01T 1/20**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
- (11) **1 543 763** (51) **A47L 15/44**
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 543 935** (51) **B29C 45/14**
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (11) **1 545 491** (51) **A61K 31/195**
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT
- (11) **1 545 534** (51) **A61K 31/502**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(71) The Arizona Board of Regents on behalf of the University of Arizona, 1501 North Campbell Avenue, Tucson, AZ 85724, US
- (11) **1 545 541** (51) **A61K 31/517**
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) Mills, Ian William, Ramsgate Road, Sandwich, Kent, CT13 9NJ, GB
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 546 132** (51) **C07D 401/12**
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) Barba, Oscar, Pfizer Global Research and Development Ramsgate Road, Sandwich, Kent, CT13 9NJ, GB
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 546 152** (51) **C07D 493/04**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **1 546 842** (51) **G06F 17/30**
(71) Involve Technology, Inc., Suite 3031, 11811 N. Tatum Blvd, Phoenix, AZ 85028, US
- (11) **1 547 342** (51) **H04L 29/06**
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU NL PT RO SE SI SK TR
(71) Compagnie IBM France, Tour Descartes, La Défense 5, 2, avenue Gambetta, 92400 Courbevoie, FR
(84) MC
- (11) **1 549 335** (51) **A61K 38/04**
(71) MONASH UNIVERSITY, 1958 Wellington Road, Clayton Victoria 3168, AU
Cancer Therapeutics Limited, 1, 10 Wallace Avenue, Toorak, VIC 3142, AU
- (11) **1 550 003** (51) **G03F 7/039**
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU NL PT RO SE SI SK TR
(71) Compagnie IBM France, Tour Descartes, La Défense 5, 2, avenue Gambetta, 92400 Courbevoie, FR
(84) MC
(71) JSR Corporation, 100 Kawajiri-cho, Yokkaichi Mie 510-8552, JP
- (11) **1 550 085** (51) **G06T 17/10**
(71) LEGO A/S, Aastvej 1, 7190 Billund, DK
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Interlego AG, Sihlbruggstrasse 3, 6340 Baar, CH
(84) GB IE
- (11) **1 551 408** (51) **A61K 31/506**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(71) Ohtsuru, Akira, Yokoo 4-3-18, Nagasaki 852-8065, JP
Podtcheko, Alexej, Kokusaikouryuu- Kaikan, Sakamoto 1-7-1, Nagasaki 852-8523, JP
Tsuda, Satoshi, Kogashima-machi 528-2, Omura Nagasaki 856-0817, JP
Yamashita, Shunichi, Shiroyamada 2-2-20, Nagasaki 852-8027, JP
- (11) **1 551 827** (51) **C07D 401/14**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
- (11) **1 551 828** (51) **C07D 403/06**
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT
- (11) **1 552 797** (51) **A61F 2/44**
(71) Disc-O-Tech Medical Technologies, Ltd., 11 HaHoshlim Street, 46724 Herzlia Pituach, IL
- (11) **1 553 934** (51) **A61K 31/196**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT

- (11) **1 553 958** (51) **A61K 31/663**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235
Vienna, AT
(84) AT
- (11) **1 554 226** (51) **C03C 25/10**
(71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l., Viale Sarca
222, 20126 Milano, IT
- (11) **1 554 463** (51) **E21B 47/10**
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue
Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat
83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT BE BG CH CY DE DK EE ES FI GR HU
IE IT LI LU MC PT RO SE SI
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71,
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Petroleum Research & Development N.V., De
Ruyterkade 26, Willemstad, Curacao, AN
(84) CZ
(71) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, 8 Calle
Aquilino de la Guardia, Panama City, PA
(84) TR
- (11) **1 554 958** (51) **A47J 31/40**
(71) Schifferle, René, Aaretalstrasse 11, 5312
Döttingen, CH
- (11) **1 555 123** (51) **B41F 27/02**
(71) WINK Stanzwerkzeuge GmbH & Co. KG,
Lerchenstrasse 12-18, 49838 Neuenhaus, DE
- (11) **1 555 987** (51) **A61K 8/365**
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 556 034** (51) **A61K 31/40**
(71) Pfizer Limited, 261 Ramsgate Road, Sandwich,
Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y.
10017, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 556 171** (51) **B05B 1/24**
(71) Philip Morris USA Inc., 6601 West Broad Street,
Richmond, VA 23230, US
- (11) **1 556 353** (51) **C07D 213/38**
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y.
10017, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IT LI LU MC NL PT
- (11) **1 556 381** (51) **C07D 471/04**
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y.
10017, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IT LI LU MC NL PT
- (11) **1 556 949** (51) **H03J 3/18**
(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU NL PT
- (11) **1 558 930** (51) **G01N 33/53**
(71) Arrowhead Research Corporation, 1118 East Green
Street, Pasadena, CA 91106, US
- (11) **1 559 465** (51) **B01D 17/02**
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue
Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat
83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR
HU IE LI LU MC PT RO SE SI SK TR
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71,
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
- (11) **1 560 362** (51) **H04L 9/32**
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (11) **1 561 290** (51) **H04B 5/00**
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
MESSIER-BUGATTI, Zone Aéronautique Louis
Bréguet, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
- (11) **1 562 671** (51) **A61M 39/02**
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West
Indies, BB
- (11) **1 562 947** (51) **C07D 487/04**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230
Vienna, AT
(84) AT
- (11) **1 563 033** (51) **C09K 5/06**
(71) TU Bergakademie Freiberg, Akademiestrasse 6,
09599 Freiberg, DE
- (11) **1 563 288** (51) **G01N 27/28**
(71) PolyIC GmbH & Co. KG, Paul-Gossen-Strasse 100,
91052 Erlangen, DE
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 563 483** (51) **G09G 5/02**
(71) Genoa Technologies Ltd., P.O. Box 12209, Herzliya
46733, IL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI
SK TR
(71) Ben-Chorin, Moshe, 34 Ya'kov Street, 76251
Rehovot, IL
(84) DE
(71) Baruchi, Itay, 29 Dubnov Street, Apt. 12, 64957 Tel
Aviv, IL
(84) DE
- (11) **1 563 651** (51) **H04L 12/56**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 565 257** (51) **B01F 15/00**
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 565 463** (51) **C07D 471/04**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230
Vienna, AT
(84) AT DE SE
- (11) **1 565 480** (51) **C07H 19/052**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 565 569** (51) **C12Q 1/68**
(71) Arrowhead Research Corporation, 1118 East Green
Street, Pasadena, CA 91106, US
- (11) **1 565 729** (51) **G01N 21/86**
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI
SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (11) **1 565 765** (51) **G01V 1/22**
(71) WesternGeco Seismic Holdings Limited, P.O. Box
71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI
SK TR
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue
Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
- (11) **1 565 924** (51) **H01J 17/49**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI
SK TR
(71) Lumileds Lighting U.S., LLC, 370 West Trimble
Road, MS 91 UK, San Jose, CA 95131, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI
SK TR

- (11) **1 567 457** (51) **C03B 37/018**
(71) Nextrom Oy, Ensimmäinen Savu, 01510 Vantaa, FI
- (11) **1 567 477** (51) **C07C 229/42**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Vienna, AT
(84) AT
- (11) **1 568 066** (51) **H01J 61/82**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB HU LI LU PT RO SE SK TR
- (11) **1 568 242** (51) **H04Q 7/32**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT
- (11) **1 569 377** (51) **H04L 1/18**
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
- (11) **1 569 621** (51) **A61K 9/16**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 569 803** (51) **B41M 5/30**
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Ciba Specialty Chemicals S.p.A., Via Pila, 6/3, Fraz. Pontecchio Marconi, 40044 Sasso Marconi, IT
(84) IT
- (11) **1 570 070** (51) **C12Q 1/14**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Innogenetics N.V., Industriepark Zwijnaarde 7, Box 4, 9052 Ghent, BE
- (11) **1 570 079** (51) **C12Q 1/68**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Innogenetics N.V., Technologiepark 6, 9052 Ghent, BE
- (11) **1 570 086** (51) **C12Q 1/68**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffman-la Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, c/o Office of Technical Transfer, 1750 El Camnio Real, Palo Alto, CA 94306, US
- (11) **1 571 983** (51) **A61B 5/055**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
- (11) **1 572 196** (51) **A61K 31/40**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma AG, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
- (11) **1 573 014** (51) **C12N 15/82**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(71) Prodigene, Inc., Suite 100, 101 Gateway Boulevard, College Station, TX 77845, US
- (11) **1 573 115** (51) **D06L 1/12**
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 573 169** (51) **E21B 43/25**
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT BG CH DE DK EE IT LI RO SK
(71) SOFITECH N.V., Rue de Stalle 140, 1180 Brussels, BE
(84) BE BG CH CY CZ EE ES FI GR HU IE LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 573 365** (51) **G01V 1/22**
(71) WesternGeco Seismic Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
- (11) **1 573 818** (51) **H01L 27/02**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 573 826** (51) **H01L 33/00**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Lumileds Lighting U.S., LLC, 370 West Trimble Road, San Jose, CA 95131-1008, US
- (11) **1 574 138** (51) **A23L 1/164**
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 574 563** (51) **C11D 17/00**
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 575 749** (51) **B29C 35/08**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 576 184** (51) **C12Q 1/68**
(71) Arrowhead Research Corporation, 1118 East Green Street, Pasadena, CA 91106, US

- (11) **1 576 392** (51) **G01V 1/48**
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT BE BG CH CY DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Petroleum Research & Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curaçao, AN
(84) CZ
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, Craigmuir Chambers P.O. Box 71, Road Town Tortola, VG
(84) TR
- (11) **1 576 393** (51) **G01V 1/48**
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT BE BG CH CY DE DK EE ES FI GR HU IE IT LI LU MC PT RO SE SI
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Petroleum Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstadt, Curacao, AN
(84) CZ
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) TR
- (11) **1 576 405** (51) **G02B 21/00**
(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim, DE
(84) AT BE BG CH CY DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE
- (11) **1 576 643** (51) **H01J 61/00**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT
- (11) **1 577 683** (51) **G01V 3/26**
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HU IE IT LI LU MC PL PT RO SE SI SK TR
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
- (11) **1 578 269** (51) **A61B 5/145**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68298 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 578 270** (51) **A61B 5/15**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68298 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT
- (11) **1 578 272** (51) **A61B 5/155**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT
- (11) **1 578 793** (51) **C07K 14/47**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 579 223** (51) **G01N 35/04**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT
- (11) **1 581 112** (51) **A61B 5/15**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68298 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4002 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT
- (11) **1 581 114** (51) **A61B 5/15**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68298 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 581 115** (51) **A61B 5/15**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68298 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 581 116** (51) **A61B 5/15**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68298 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 581 321** (51) **A63H 33/04**
(71) LEGO A/S, Aastvej 1, 7190 Billund, DK
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO
(71) Interlego AG, Sihlbruggstrasse 3, 6340 Baar, CH
(84) GB IE
- (11) **1 581 480** (51) **C07C 235/40**
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SI SK TR
- (11) **1 581 801** (51) **G01N 21/55**
(71) Hydrosense Limited, Farmhouse Springfield, Linlithgow West Lothian EH49 7NX, GB
- (11) **1 581 869** (51) **G06F 9/46**
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU NL PT
(71) Compagnie IBM France, Tour Descartes, La Défense 5, 2, avenue Gambetta, 92400 Courbevoie, FR
(84) MC
- (11) **1 582 104** (51) **A23L 1/24**
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 582 722** (51) **F02D 41/14**
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
NGK Sparkplug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya Aichi, JP
- (11) **1 585 444** (51) **A61B 5/15**
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (11) **1 586 072** (51) **G06K 9/00**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 823** (51) **F24F 5/00**
(71) Zent-Frenger Holding GmbH, Schwarzwaldstrasse 2, 64646 Heppenheim, DE
- (11) **1 587 479** (51) **A61K 6/00**
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE

- (11) **1 587 567** (51) **A61M 16/04**
(71) Brain, Archibald Ian Jeremy, Chaussée de Bruxelles 569, Frasnes-lez-Gosselies, 6210 Les Bons Villers, BE
(84) GB IE
(71) The Laryngeal Mask Company Limited, PO Box 221, Victoria, Mahé, SC
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 587 585** (51) **A61P 31/14**
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 172, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
- (11) **1 587 739** (51) **B65D 1/32**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 588 161** (51) **G01N 33/49**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT
- (11) **1 588 278** (51) **G06F 17/10**
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT
- (11) **1 588 706** (51) **A61K 31/41**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
- (11) **1 588 772** (51) **B05B 11/00**
(71) Padar, Steven, Theresenstrasse 17, 65779 Kelkheim, DE
- (11) **1 589 157** (51) **E04B 1/94**
(71) Felix Schuh & Co. GmbH, Wilhelm-Beckmann-Strasse 6, 45307 Essen, DE
G + H Isolierung GmbH, Buergerm.-Gruenzweig-Strasse 1, 67059 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 589 873** (51) **A61B 5/15**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68298 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT
- (11) **1 590 039** (51) **A61N 1/04**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
- (11) **1 590 342** (51) **C07D 403/06**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Vienna, AT
(84) AT
- (11) **1 590 362** (51) **C07H 21/04**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 590 689** (51) **G01V 1/28**
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) DE DK IT
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE BG CH CY CZ DE EE ES FI GB GR HU IE LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 590 703** (51) **G02C 7/04**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Vienna, AT
(84) AT
- (11) **1 591 351** (51) **B62D 65/00**
(71) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Denso Corporation and Denso Thermal Systems Spa, 1-1 Showa-cho Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(84) DE
- (11) **1 592 412** (51) **A61K 31/105**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Vienna, AT
(84) AT
- (11) **1 592 645** (51) **C03C 17/245**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **1 592 673** (51) **C07D 243/10**
(71) IVAX Drug Research Institute, Ltd., Berliini utca 47-49, 1045 Budapest, HU
- (11) **1 592 712** (51) **C07K 16/10**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Vienna, AT
(84) AT
(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **1 592 865** (51) **E21B 29/06**
(71) Etudes & Productions Schlumberger, 1, rue Henri Becquerel, 92142 Clamart, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) DE
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
- (11) **1 593 263** (51) **H04N 7/16**
(71) Video Networks Ltd, 205 Holland Park Avenue, London W11 4XB, GB
(84) GB
(71) Video Networks IP Holdings Limited, Chancery Hall 52 Reid Street, Hamilton, HM12, BM
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 398** (51) **A61L 9/12**
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 593 434** (51) **B01L 3/00**
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

- (11) **1 594 540** (51) **A61K 39/395**
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
- (11) **1 594 873** (51) **C07D 487/04**
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
- (11) **1 595 056** (51) **E06B 9/72**
(71) Carlsson, Göran, Durrnäsavägen 8B, S-941 39 Pite, SE
(84) SE
(71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Søborg, DK
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SI SK TR
- (11) **1 595 810** (51) **B65D 23/02**
(71) Medisize Schweiz AG, Hakabstrasse 5, 8309 Nürensdorf, CH
- (11) **1 596 219** (51) **G01S 7/292**
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
(84) GB
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 865** (51) **A61K 31/55**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 596 916** (51) **A61M 16/00**
(71) Newsouth Innovations Pty Limited, University of New South Wales Rupert Myers Building Gate 14, Barker Street, Kensington NSW 2052, AU
(84) AT
- (11) **1 597 243** (51) **C07D 261/02**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Vienna, AT
(84) AT
- (11) **1 597 367** (51) **C12N 15/12**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Vienna, AT
(84) AT
(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **1 599 204** (51) **A61K 31/44**
(71) Recordati Ireland Limited, Raheens East, Ringaskiddy County Cork, IE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE LI LU MC NL PT
(71) RECORDATI INDUSTRIA CHIMICA E FARMACEUTICA S.p.a., Via M. Civitali, 1, 20148 Milano, IT
(84) DE
- (11) **1 599 310** (51) **B23K 9/10**
(71) Dazor IP Pty Ltd, 9 Island Street Saunders Beach, Townsville QLD 4818, AU
- (11) **1 600 192** (51) **A61M 16/04**
(71) Brain, Archibald Ian Jeremy, Dr., Bel Ombre, Mahe, SC
(84) GB IE
(71) The Laryngeal Mask Company Limited, PO Box 221, Victoria, Mahé, SC
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 601 254** (51) **A23G 9/04**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 601 578** (51) **B65D 1/00**
(71) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen, CH
- (11) **1 601 975** (51) **G01N 33/82**
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (11) **1 602 644** (51) **C07C 309/35**
(71) Italfarmaco, S.A., San Rafael 3, 28108 Alcobendas (Madrid), ES
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
INSTITUTO MADRILEÑO DE LA SALUD, Sagasta, 6, 28004 Madrid, ES
- (11) **1 602 649** (51) **C07D 257/02**
(71) BRACCO S.p.A., Via E. Folli, 50, 20134 Milano, IT
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
(71) Bracco Imaging, S.P.A., Via Egidio Folli 50, 20134 Milano, IT
(84) GB IE
- (11) **1 602 885** (51) **F24F 5/00**
(71) Morasch, Ludwig, 31, Avenue Princesse Grace L'Estoril Block B, 11ème Etage, App. 5, 9800 Monte Carlo, MC
- (11) **1 603 348** (51) **H04Q 7/22**
(71) LG - Nortel Co., Ltd., 7th, 8th Floor, GS Kangnam Tower, 679, Yeoksam-dong Gangnam-gu Seoul, KR
(11) **1 603 580** (51) **A61K 33/26**
(71) VIFOR (INTERNATIONAL) AG, Rechenstrasse 37, 9001 St. Gallen, CH
(11) **1 603 847** (51) **C04B 24/26**
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT DE DK IT RO
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) SOFITECH N.V., Rue de Stalle 140, 1180 Brussels, BE
(84) BE BG CH CY CZ EE ES FI GR HU IE LI LU MC PT SE SI SK TR
- (11) **1 604 016** (51) **C12N 5/00**
(71) NorthWest Biotherapeutics, Inc., 18701 120th Avenue N.E. Suite 101, Bothell WA 98011-9501, US
(11) **1 604 095** (51) **E21B 43/267**
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AT DE DK IT RO
(71) SOFITECH N.V., Rue de Stalle 142, 1180 Bruxelles, BE
(84) BE BG CH CY CZ EE ES FI GR HU IE LI LU MC PT SE SI SK TR
- (11) **1 604 141** (51) **F21K 2/00**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Lumileds Lighting U.S., LLC, 370 W. Trimble Road M/S 91 UK, San Jose, CA 95131-1008, US
- (11) **1 604 226** (51) **G01V 1/16**
(71) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco Building, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
- (11) **1 604 650** (51) **A61K 9/48**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Vienna, AT
(84) AT

- (11) **1 604 796** (51) **B29C 39/36**
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 604 913** (51) **B65D 75/00**
(71) Deutsche See GmbH, Maifischstrasse 3-9, 27572 Bremerhaven, DE
- (11) **1 606 272** (51) **C07D 277/64**
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) Pfizer Global Research and Development, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL
- (11) **1 606 639** (51) **G01R 33/02**
(71) Elekta AB (publ), P.O. Box 7593, 103 93 Stockholm, SE
- (11) **1 606 791** (51) **H04B 1/69**
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 607 002** (51) **A23D 7/00**
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 607 003** (51) **A23D 7/01**
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 607 004** (51) **A23D 7/01**
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 607 006** (51) **A23L 2/02**
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 607 346** (51) **B65D 81/00**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IT LI NL PT SE
- (11) **1 607 416** (51) **C08F 8/32**
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HU IE IT LI LU MC PL PT RO SE SI SK TR
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
- (11) **1 607 730** (51) **G01M 1/36**
(71) MEFRO ROUES FRANCE, Avenue du Président René Coty, 10600 La Chapelle St. Luc, FR
- (11) **1 608 100** (51) **H04L 5/14**
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 608 623** (51) **C07D 213/53**
(71) Newsouth Innovations Pty Limited, Rupert Myers Building Level 2, Gate 14 Barker Street, Sydney NSW 2052, AU
- (11) **1 608 684** (51) **C07K 16/22**
(71) PDL BioPharma, Inc., 34801 Campus Drive, Fremont, CA 94555, US
- (11) **1 608 710** (51) **C09D 7/12**
(71) Rockwood Clay Additives GmbH, Königsberger Strasse 1, 60487 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 608 839** (51) **E21B 43/12**
(71) General Oil Tools, L.P., 1121 N. Longview St., Kilgore, TX 75662, US
- (11) **1 609 497** (51) **A61M 16/04**
(71) Brain, Archibald Ian Jeremy, Dr., Bel Ombre, Mahe, SC
(84) GB IE
(71) The Laryngeal Mask Company Limited, PO Box 221, Victoria, Mahé, SC
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 609 505** (51) **A61P 25/00**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
- (11) **1 609 802** (51) **C07K 14/47**
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (11) **1 610 129** (51) **G01N 33/543**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 610 480** (51) **H04J 11/00**
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Center Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, Amsterdam, NL
(84) FR
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 611 097** (51) **C07D 209/42**
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) Brown, Alan Daniel, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL
- (11) **1 611 254** (51) **C12Q 1/68**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL
- (11) **1 611 555** (51) **G07F 7/10**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 611 569** (51) **G10L 15/26**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 612 279** (51) **C12Q 1/68**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 613 277** (51) **A61K 9/00**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 613 288** (51) **A61K 9/20**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(71) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (11) **1 613 299** (51) **A61K 31/17**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Vienna, AT
(84) AT
- (11) **1 613 315** (51) **A61K 31/435**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 613 328** (51) **A61K 31/55**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 613 330** (51) **A61K 31/593**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 613 975** (51) **G01R 33/46**
(71) GE Healthcare AS, Nycoveien 2, 0485 Oslo, NO
- (11) **1 614 173** (51) **H01M 8/02**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
ErlingKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen/Erms, DE
- (11) **1 614 469** (51) **B01L 3/02**
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (11) **1 614 848** (51) **E06B 3/263**
(71) Lapeyre, 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **1 615 035** (51) **G01N 33/68**
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (11) **1 615 036** (51) **G01N 33/68**
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (11) **1 615 635** (51) **A61K 31/404**
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) DE DK
(71) Humphrey, Michael John, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL
- (11) **1 616 936** (51) **C11D 3/39**
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 617 757** (51) **A61B 5/00**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Vienna, AT
(84) AT
- (11) **1 618 282** (51) **E21B 43/27**
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT DE DK IT PL RO
(71) SOFITECH N.V., Rue de Stalle 142, 1180 Bruxelles, BE
(84) BE BG CH CY CZ DE EE ES FI GR HU IE LI LU MC PT SE SI SK TR
- (11) **1 618 809** (51) **A45D 34/04**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 618 810** (51) **A45D 34/04**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 619 047** (51) **B60B 33/00**
(71) Siegel GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 103, 89343 Jettingen-Scheppach, DE
- (11) **1 619 305** (51) **E01B 1/00**
(71) Frenzel Bau GmbH & Co. KG, Alter Sonnenbergweg 4, 31084 Freden (Leine), DE
- (11) **1 619 836** (51) **H04L 12/56**
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 2-2-3, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 619 837** (51) **H04L 12/56**
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 620 081** (51) **A61K 31/00**
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) McMurray, Gordon, Pfizer Global Research and Development, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL
- (11) **1 620 437** (51) **C07D 487/04**
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL
- (11) **1 620 565** (51) **C12Q 1/00**
(71) The University of Utah Research Foundation, Suite 110, 615 Arapeen Drive, Salt Lake City, UT 84108, US
Nuvera Biosciences, Inc., 400 West Cummings Park, Woburn MA 01801, US
- (11) **1 621 084** (51) **A23L 2/66**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 518** (51) **C01B 33/143**
(71) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(71) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(84) FI SE

- (11) **1 621 681** (51) **E02D 31/08**
(71) Tieliikelaivos, Opastinsilta 12 B, 00520 Helsinki, FI
(84) EE FI LT LV SE
(71) Raunisto, Yrjö, Anttilankatu 13, 13210 Hämeenlinna, FI
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK ES FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 622 935** (51) **C07K 14/47**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, Mail Drop TRC 8, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **1 622 991** (51) **C09K**
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) DE DK IT PL RO
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) SOFITECH N.V., Rue de Stalle 140, 1180 Brussels, BE
(84) AT BE BG CH CY CZ EE ES FI GR HU IE LI LU MC PT SE SI SK TR
- (11) **1 623 026** (51) **C12N 9/16**
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, New York 10017, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 623 089** (51) **E21B 33/13**
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT DE DK IT PL RO
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) SOFITECH N.V., Rue de Stalle 140, 1180 Brussels, BE
(84) BE BG CH CY CZ EE ES FI GR HU IE LI LU MC PT SE SI SK TR
- (11) **1 623 154** (51) **F21S 8/00**
(71) A+G Schreder GmbH, Wertstrasse 8, 73240 Wendlingen, DE
- (11) **1 623 383** (51) **G06T 11/00**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL
- (11) **1 623 631** (51) **A23L 2/66**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 623 810** (51) **B29C 45/17**
(71) Otto Männer Innovation GmbH, Unter Gereuth 9-11, 79353 Bahlingen, DE
- (11) **1 624 868** (51) **A61K 31/4402**
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 625 163** (51) **C07K 16/26**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL
- (11) **1 625 280** (51) **E21B 33/13**
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT DE DK IT PL RO
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) SOFITECH N.V., Rue de Stalle 140, 1180 Brussels, BE
(84) BE BG CH CY CZ EE ES FI HU IE LI LU MC PT SE SI SK TR
- (11) **1 625 488** (51) **G06F 3/033**
(71) LEGO A/S, Aastvej 1, 7190 Billund, DK
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Interlego AG, Sihlbruggstrasse 3, 6340 Baar, CH
(84) GB IE
- (11) **1 626 625** (51) **A21D 2/00**
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 626 868** (51) **B41J 2/14**
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (11) **1 627 018** (51) **C08L 95/00**
(71) COLAS, 7, Place René Clair, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **1 627 347** (51) **G06K 19/07**
(71) Axalto SA, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
(71) Schlumberger Malco, Inc., 9800 Reistertown, Owings Mills, MD 21117, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 446** (51) **H01Q 1/24**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL
- (11) **1 627 684** (51) **B01L 3/00**
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 844** (51) **B66D 1/00**
(71) Hoffend & Sons, Inc., 66 School Street, Victor, NY 14564-1130, US
- (11) **1 629 294** (51) **G01R 33/483**
(71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, 1500 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA Institute for Magnetic Resonance Research, P.O. Box 148, St. Leonards NSW 1590, AU
(71) NORTHERN SYDNEY AREA HEALTH SERVICE, The Royal North Shore Hospital, St. Leonards, NSW 2065, AU
(84) AT BG CH CZ DE DK EE ES FI GB HU LI LU PL PT RO SE SK TR
- (11) **1 631 277** (51) **A61K 31/164**
(71) PLT Patent & Licence Trading Ltd., c/o The B-Net Sheraton House Castle Park Cambridge CB3 0AX, GB
- (11) **1 632 773** (51) **G01N 27/49**
(71) F. Hoffmann-Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (11) **1 633 739** (51) **C07D 403/06**
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
- (11) **1 633 887** (51) **C12Q 1/68**
(71) Check-Points Holding B.V., Agro Business Park 90, 6708 PW Wageningen, NL

- (11) **1 634 938** (51) **C09K 9/00**
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC PL PT RO SE SI SK TR
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER (SPS), 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
- (11) **1 635 819** (51) **A61K 31/404**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
- (11) **1 636 113** (51) **B65D 81/32**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 636 200** (51) **C07D 295/12**
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
- (11) **1 636 589** (51) **G01N 33/68**
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4002 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (11) **1 636 591** (51) **G01N 33/68**
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (11) **1 637 614** (51) **C12Q 1/68**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
- (11) **1 637 866** (51) **G01N 3/20**
(71) VisionCard PersonalisierungsgmbH, Industriezone 3, 6175 Kematen/Tirol, AT
- (11) **1 638 333** (51) **H04N 7/24**
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
(84) GB
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 638 574** (51) **A61K 31/553**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Vienna, AT
(84) AT
- (11) **1 638 745** (51) **B28B 7/00**
(71) B.T. Innovation GmbH, Ebendorfer Strasse 19-20, 39108 Magdeburg, DE
- (11) **1 638 933** (51) **C07D 207/14**
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017-5755, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
- (11) **1 638 940** (51) **C07D 211/46**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 639 354** (51) **G01N 27/30**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68298 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL
- (11) **1 639 355** (51) **G01N 27/30**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68298 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffman-la Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL
- (11) **1 639 356** (51) **G01N 27/30**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68298 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffman-la Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL
- (11) **1 640 113** (51) **B24B 37/04**
(71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 640 556** (51) **E21B 4/18**
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GR IE IT LI LU MC PT SE
- (11) **1 640 913** (51) **G06T 7/00**
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YD, GB
(84) GB
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 641 358** (51) **A23L 1/305**
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 641 799** (51) **C07D 487/04**
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI GB HU LI LU PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH, Binger Strasse 137, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
- (11) **1 641 943** (51) **C12Q 1/68**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffman-la Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 641 952** (51) **C22C 21/12**
(71) Pechiney Rolled Products, Route 2 South, Ravenswood, WV 26164, US
ALCAN RHENALU, 7, place du Chancelier Adenauer, 75116 Paris, FR
- (11) **1 642 117** (51) **G01N 27/30**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68298 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 124** (51) **G01N 33/487**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68298 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL

- (11) **1 642 125** (51) *G01N 33/487*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68298 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffman-la Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL
- (11) **1 642 507** (51) *A23L 1/317*
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 642 685** (51) *B25D 17/00*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 642 960** (51) *C11D 17/00*
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 643 009** (51) *C23C 28/00*
(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 643 864** (51) *A23L 1/302*
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 643 909** (51) *A61B 5/15*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basle, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (11) **1 644 394** (51) *C07H 19/00*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffman-la Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 644 757** (51) *G01V 1/28*
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT BE BG CH CY DE DK EE ES FI GR HU IE IT LI LU MC PL PT RO SE SI SK
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Petroleum Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstadt, Curacao, AN
(84) CZ
(71) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) TR
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
- (11) **1 644 800** (51) *G06F 1/00*
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 1700, 5599 San Felipe, Houston, TX 77056-2722, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Evaluation & Production Service (UK) Limited, 8th Floor South Quay Plaza 2 183 Marsh Wall, London E14 9SH, GB
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 171** (51) *H05K 1/03*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL
(71) Isola GmbH, Isolastrasse 2, 52353 Düren, DE
- (11) **1 645 207** (51) *A46B 9/06*
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 646 403** (51) *A61K 47/00*
(71) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basle, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 646 436** (51) *A63H 33/08*
(71) LEGO A/S, Aastvej 1, 7190 Billund, DK
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Interlego AG, Sihlbruggstrasse 3, 6340 Baar, CH
(84) GB IE
- (11) **1 646 609** (51) *C07D 209/60*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffman-la Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 646 637** (51) *C07F 15/00*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68298 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basle, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL
- (11) **1 646 707** (51) *C11D 1/72*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 647 321** (51) *B01D 53/00*
(71) L'Air Liquide Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE
- (11) **1 647 860** (51) *G03F 7/085*
(71) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US
- (11) **1 648 681** (51) *B29C 45/23*
(71) Trakas, Panos, 1769 Whispering Court, Addison, IL 60101, US
- (11) **1 648 888** (51) *C07D 451/02*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
- (11) **1 649 304** (51) *G01S 13/30*
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL
- (11) **1 649 556** (51) *H01R 39/38*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(84) CH DE FR LI

- (11) **1 650 210** (51) **C07D 493/10**
(71) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama
351-0198, JP
Chubu University Educational Foundation, 14-22,
Chiyoda 5-chome, Naka-ku, Kasugai-shi Aichi
487-8501, JP
- (11) **1 650 290** (51) **C11D 17/04**
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box
68, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 651 218** (51) **A61K 31/445**
(71) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59,
1230 Vienna, AT
(84) AT
- (11) **1 651 221** (51) **A61K 31/46**
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH,
Binger Str. 173, D-55216 Ingelheim, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
- (11) **1 651 228** (51) **A61K 31/517**
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger
Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG,
Binger Strasse 172, 55216 Ingelheim am Rhein,
DE
(84) DE
- (11) **1 651 249** (51) **A61K 38/23**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59,
1230 Vienna, AT
(84) AT
(71) Nordic Bioscience A/S, Herlev Hovedgade 207,
2730 Herlev, DK
- (11) **1 651 288** (51) **A61L 31/10**
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West
Indies, BB
- (11) **1 651 378** (51) **B23K 1/00**
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Füttingsweg 34,
47793 Krefeld, DE
(84) DE
(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c,
65843 Sulzbach, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL
- (11) **1 651 395** (51) **B26D 1/28**
(71) P.E.J. Danmark A/S, Rise Bygade 1, 6230 Rødskro,
DK
- (11) **1 651 536** (51) **B65D 81/00**
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 651 601** (51) **C07D 209/14**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230
Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 651 608** (51) **C07D 213/82**
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NS, GB
(84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, New
York 10017, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 651 609** (51) **C07D 213/82**
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y.
10017, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IT LI LU MC NL PL
- (11) **1 651 635** (51) **C07D 401/12**
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) Pfizer Products Inc, 235 East 42nd Street, New
York, NY 10017, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IT LI LU MC NL PL
- (11) **1 651 640** (51) **C07D 409/12**
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) Barber, Christopher Gordon, Pfizer Global Research
and Development, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IT LI LU MC NL PL
- (11) **1 651 641** (51) **C07D 409/12**
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) Barber, Christopher Gordon, Ramsgate Road,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IT LI LU MC NL PL
- (11) **1 651 712** (51) **C08J 9/12**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 651 946** (51) **G01N 21/77**
(71) EyeSense AG, Elisabethenstrasse 3, 4051 Basel,
CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL
- (11) **1 653 042** (51) **E21B 33/138**
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue
Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat
83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT DE DK ES IE IT PL RO SK
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71,
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) BE BG CH CY EE FI GB GR HU LI LU MC
NL PT SE SI
(71) PRAD Research and Development N.V., De
Ruyterkade 62, Willemstad Curacao, AN
(84) CZ
(71) Schlumberger Oilfield Assistance Limited,
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) TR
- (11) **1 654 203** (51) **C04B 9/02**
(71) Hycrete Technologies, LLC, 250 Newark Avenue,
Suite 3, Jersey City, NJ 07302, US
- (11) **1 654 266** (51) **C07F 15/00**
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger
Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein,
DE
(84) DE
- (11) **1 654 543** (51) **G01N 33/66**
(71) EyeSense AG, Elisabethenstrasse 3, 4051 Basel,
CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL
- (11) **1 654 545** (51) **G01N 33/68**
(71) Genova Ltd., Canon's Court, 22 Victoria Street,
Hamilton HM12, BM
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230
Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 654 728** (51) **G10L 15/22**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL
- (11) **1 654 963** (51) **A47F 5/11**
(71) Lacroix, Jean-Paul, 15 rue Georges Blandon,
78430 Louveciennes, FR
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (11) **1 655 609** (51) **G01N 35/04**
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (11) **1 657 231** (51) **C07C 53/128**
(71) Lapeyre, 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 658 115** (51) **A61Q 15/00**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 658 502** (51) **G01N 33/574**
(71) Genova Ltd., Canon's Court, 22 Victoria Street, Hamilton HM12, BM
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 658 853** (51) **A61K 35/28**
(71) Renomedix Institute Inc., 777-12, Shinko-Nishi 1-chome, Ishikari-shi, Hokkai-do 0613241, JP Mitsui Sumitomo Insurance Co., Ltd., 27-2, Shinkawa 2-Chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0033, JP ASKA Pharmaceutical Co., Ltd., 5-1, Shibaura 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8532, JP HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 659 355** (51) **F25D 7/00**
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE
(71) L'Air Liquide Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 659 884** (51) **A23L 1/29**
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 659 962** (51) **A61B 17/58**
(71) Ryan, J. Christopher, 1221 Morstein Road, West Chester, PA 19380, US Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (11) **1 660 458** (51) **C07D 239/48**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(71) IRM LLC, Sofia House, 48 Chruch Street, Hamilton HM LX, BM
- (11) **1 660 485** (51) **C07D 403/06**
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 660 532** (51) **C07K 14/745**
(71) Berdel, Wolfgang, Hedwigstrasse 8, 48149 Münster, DE
(71) Bizimis, Ari, E., Taunusblick 5, 61462 Königstein, DE
- (11) **1 661 167** (51) **H01L 21/02**
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 661 625** (51) **B03C 1/035**
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (11) **1 662 673** (51) **H04B 5/00**
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT DE DK ES IE IT PL RO SK
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) BE BG CH CY EE FI GB GR HU IS LI LU MC NL PT SE SI
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemsstad Curacao, AN
(84) CZ
(71) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) TR
- (11) **1 663 000** (51) **A61B 5/15**
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (11) **1 663 098** (51) **A61H 1/00**
(71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 663 340** (51) **A61M 1/00**
(71) Advanced Stent Technologies, Inc., 6900 Koll Center Parkway, Suite 415, Pleasanton, CA 94566, US
- (11) **1 663 363** (51) **A61M 16/04**
(71) Brain, Archibald Ian Jeremy, Chaussée de Bruxelles 569, Frasnes-lez-Gosselies, 6210 Les Bons Villers, BE
(84) GB IE
(71) The Laryngeal Mask Company Limited, PO Box 221, Victoria, Mahé, SC
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 663 364** (51) **A61M 16/04**
(71) Brain, Archibald Ian Jeremy, Chaussée de Bruxelles 569, Frasnes-lez-Gosselies, 6210 Les Bons Villers, BE
(84) GB IE
(71) The Laryngeal Mask Company Limited, PO Box 221, Victoria, Mahé, SC
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 663 398** (51) **A61P 29/00**
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) Dooley, David J., 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL
- (11) **1 663 810** (51) **B65D 75/00**
(71) E-Z MEDIA, Inc., 56 Beaver Street Suite 201, New York, NY 10004, US
- (11) **1 664 209** (51) **C09D 1/00**
(71) WESSEX INCORPORATED, 2000 Kraft Drive, Suite 2600, Blacksburg, VA 24060, US
- (11) **1 665 948** (51) **A45C 11/34**
(71) Alcan Packaging Beauty Services, 50 Avenue de la République, 94600 Chevilly Larue, FR
- (11) **1 666 150** (51) **B01L 7/00**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 156** (51) **G11B 7/24**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) CH DE ES FR GB IT LI LU NL PT
- (11) **1 667 218** (51) **H01L 21/322**
(71) SUMCO Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
- (11) **1 667 720** (51) **A61K 45/06**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(71) University of South Florida Board of Trustees, 4202 East Fowler Avenue, Tampa, FL 33620-7900, US

- (11) **1 667 721** (51) **A61K 45/06**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 667 722** (51) **A61K 45/06**
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) Field, Mark John, Pfizer Global Research and Development, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL
- (11) **1 667 851** (51) **B60B 17/00**
(71) Greenbrier Germany GmbH, Welterstrasse 57a, 57012 Siegen, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE EE FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL RO SK TR
(71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
(84) DK ES FI PT SE SI
(71) Öbb Infrastruktur, Elisabethstrasse 9, 1010 Wien, AT
(84) AT BE BG CH CY CZ DE EE FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL RO SK TR
- (11) **1 667 963** (51) **C07C 319/20**
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) Ashcroft, Christopher P., Pfizer Global Research and Development, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL
- (11) **1 668 033** (51) **C07K 16/08**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(71) UNIVERSITY OF ZURICH, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
- (11) **1 668 340** (51) **G01N 1/20**
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
- (11) **1 668 370** (51) **G01N 33/68**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 114, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Sitzer, Matthias, Lutherstrasse 8, 63303 Dreieich, DE
Foerch, Christian, Holzhecke 29, 60528 Frankfurt, DE
- (11) **1 668 555** (51) **G06F 19/00**
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
- (11) **1 668 663** (51) **H01J 37/32**
(71) Oxford Instruments Plasma Technology Limited, Old Station Way, Eynsham, Witney, Oxfordshire OX8 1TL, GB
(11) **1 669 438** (51) **C11D 17/00**
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 670 725** (51) **C02F 9/00**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(11) **1 671 248** (51) **G06F 17/30**
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 41, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
- (11) **1 671 647** (51) **A61K 45/00**
(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
JAPAN as represented by PRESIDENT OF NATIONAL CANCER CENTER, 5-1-1, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
(11) **1 672 364** (51) **G01N 33/487**
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (11) **1 673 150** (51) **A63F 13/00**
(71) Turbine, Inc., 60 Glacier Drive Suite 4000, Westwood MA 02090, US
(11) **1 673 179** (51) **B08B 1/00**
(71) Goodfield Energy Corporation, 208 North I Street, Livermore CA 94551, US
(11) **1 673 229** (51) **B41K 1/40**
(71) Colop Stempelherzeugung Skopek Gesellschaft m.b.H. & Co. KG., Dr. Franz Armingstrasse 5, 4600 Wels, AT
(11) **1 673 980** (51) **A23G 9/00**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) Unilever Naamloze Vennootschap, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 673 981** (51) **A23G 9/28**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) Unilever Naamloze Vennootschap, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 866** (51) **G01N 33/49**
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (11) **1 675 423** (51) **H04Q 7/38**
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 577** (51) **A61K 9/70**
(71) Gamble De Grussa Limited, Springboard Business Centre Ellerbeck Way, Stokesley North Yorkshire TS9 5JZ, GB
(11) **1 675 722** (51) **B32B 27/32**
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 172, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
- (11) **1 675 723** (51) **B32B 27/32**
(71) GDx North America Inc., 615 South DuPont Highway, Dover Delaware 19901, US
(11) **1 675 965** (51) **C12Q 1/68**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL
(71) Novartis Forschungsstiftung, Zweigniederlassung Friedrich Miescher Institute for Biomedical Research, Maulbeerstrasse 66, 4058 Basel, CH
(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
- (11) **1 676 421** (51) **H04L 29/08**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) IHP GmbH - Innovations for High Performance Microelectronics, Im Technologiepark 25, 15236 Frankfurt / Oder, DE

- (11) **1 676 643** (51) **B05D 1/30**
(71) Dainippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya Kagacho
1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 676 854** (51) **C07J 33/00**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI
SK TR
(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59,
1230 Vienna, AT
(84) AT
- (11) **1 676 904** (51) **C11D 17/00**
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box
68, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 677 046** (51) **F21V 7/00**
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de
Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75,
59552 Lippstadt, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 677 223** (51) **G06F 19/00**
(71) Roche Molecular Systems, Inc., 1145 Atlantic
Avenue, Alameda CA 94501, US
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 677 750** (51) **A61K 8/49**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IT LI LU MC NL PL PT RO
- (11) **1 677 753** (51) **A61K 8/92**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(71) Hindustan Lever Limited, Hindustan Lever House,
165-166 Backbay Reclamation, Mumbai 400 020,
Maharashtra, IN
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 678 050** (51) **B65D 69/00**
(71) Berg, Isaac, 288 Martin Street, Blaine WA 98230,
US
- (11) **1 678 209** (51) **C07K 16/40**
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY,
LTD., Weizmann Institute of Science P.O.Box 95,
Rehovot 7, IL
- (11) **1 678 390** (51) **E04C 2/00**
(71) Obrecht, Hans, Wasserstrasse 463, 44795
Bochum, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 678 716** (51) **G11B 23/03**
(71) SOREMARTEC S.A., Drève de l'Arc-en-Ciel 102,
6700 Arlon-Schoppach, BE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(71) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051
Alba (Cuneo), IT
(84) IT
(71) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT
m.b.H., Rheinstrasse 3-7, 35260 Stadtallendorf, DE
(84) DE
- (11) **1 679 064** (51) **A61K 9/107**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230
Vienna, AT
(84) AT
- (11) **1 679 360** (51) **C10M 141/06**
(71) AIR LIQUIDE SANTE (INTERNATIONAL), Société
Anonyme 10 rue Cognacq-Jay, 75007 Paris, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(71) SCHÜLKE & MAYR GMBH, Robert-Koch-Strasse 2,
22851 Norderstedt, DE
(84) DE
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) Advansa BV, Holland Office Center Kruisweg 829,
2132 NG Hoofddorp, NL
- (11) **0 826 013** (51) **C08G 63/82**
(11) **1 183 410** (51) **D01F 8/14**
(11) **1 281 438** (51) **B01J 38/68**
(11) **1 282 736** (51) **D01D 5/088**
(11) **1 453 403** (51) **A47G 9/00**
(11) **1 518 948** (51) **D01D 5/253**
(11) **1 599 529** (51) **C08G 63/88**
- (71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-
Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) BG CZ DE EE GB HU SK
(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c,
65843 Sulzbach, DE
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT RO SE SI TR
- (11) **1 353 114** (51) **F17C 13/04**
(11) **1 364 697** (51) **B01D 53/02**
(11) **1 366 793** (51) **B01D 53/00**
(11) **1 388 376** (51) **B08B 7/00**
(11) **1 400 279** (51) **B01J 2/04**
(11) **1 408 295** (51) **F25D 3/12**
(11) **1 413 416** (51) **B29C 35/08**
(11) **1 419 846** (51) **B23K 26/14**
(11) **1 424 402** (51) **C21D 1/76**
(11) **1 426 135** (51) **B23K 15/10**
(11) **1 428 604** (51) **B23K 1/005**
(11) **1 428 605** (51) **B23K 9/173**
- (11) **1 428 610** (51) **B23K 35/38**
(11) **1 429 096** (51) **F25D 29/00**
(11) **1 431 686** (51) **F25D 3/10**
- (71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-
Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE GB
(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c,
65843 Sulzbach, DE
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **0 992 732** (51) **F17C 5/06**
(11) **0 992 733** (51) **F17C 5/06**
(11) **1 002 986** (51) **F17C 7/02**
(11) **1 004 813** (51) **F17C 13/04**
(11) **1 008 842** (51) **G01N 1/22**
(11) **1 065 491** (51) **G01N 1/22**
- (71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-
Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE GB
(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c,
65843 Sulzbach, DE
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
- (11) **1 147 789** (51) **A62C 39/00**
(11) **1 156 265** (51) **F17C 9/00**
(11) **1 160 007** (51) **B01J 8/18**
(11) **1 172 127** (51) **A62C 39/00**
(11) **1 172 758** (51) **G06K 7/12**
(11) **1 180 637** (51) **F17C 7/04**
(11) **1 194 715** (51) **F17C 1/00**
(11) **1 197 527** (51) **C08L 101/00**
(11) **1 213 050** (51) **B01F 3/04**
(11) **1 213 364** (51) **C22B 21/00**
(11) **1 213 530** (51) **F17C 13/04**
(11) **1 234 849** (51) **C08J 7/12**
(11) **1 286 921** (51) **C02F 3/12**
(11) **1 291 574** (51) **F17C 7/02**
(11) **1 291 575** (51) **F17C 7/02**
(11) **1 340 018** (51) **F23C 6/04**
- (71) Archer Daniels Midland Company, 4666 East Faries
Parkway, Decatur, IL 62526, US
- (11) **0 837 139** (51) **C12P 17/06**
(11) **1 046 396** (51) **A61K 31/78**
(11) **1 166 643** (51) **A23J 3/14**
(11) **1 659 118** (51) **C07D 311/40**
(11) **1 659 119** (51) **C07D 311/40**
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger
Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(11) **1 615 949** (51) **C07K 1/113**
(11) **1 622 607** (51) **A61K 31/41**
(11) **1 648 515** (51) **A61K 45/06**
(11) **1 651 236** (51) **A61K 31/573**

- (11) **1 573 635** (51) *G06F 19/00*
(11) **1 573 682** (51) *G07C 9/00*
(11) **1 573 943** (51) *H04H 9/00*
(11) **1 576 339** (51) *G01D 5/16*
(11) **1 576 481** (51) *G06F 12/14*
(11) **1 576 645** (51) *H01J 61/35*
(11) **1 576 648** (51) *H01K 1/32*
(11) **1 579 326** (51) *G06F 11/14*
(11) **1 579 452** (51) *G11B 27/10*
(11) **1 579 454** (51) *G11B 27/10*
(11) **1 579 475** (51) *H01J 61/33*
(11) **1 579 576** (51) *H03L 7/089*
(11) **1 583 470** (51) *A61B 5/06*
(11) **1 584 127** (51) *H01R 13/53*
(11) **1 584 177** (51) *H04M 9/08*
(11) **1 585 990** (51) *G01R 33/3415*
(11) **1 586 028** (51) *G06F 7/72*
(11) **1 586 176** (51) *H04L 12/28*
(11) **1 588 339** (51) *G08C 23/04*
(11) **1 588 476** (51) *H02M 3/337*
(11) **1 588 542** (51) *H04N 1/00*
(11) **1 590 045** (51) *A61N 5/10*
(11) **1 590 306** (51) *C03C 17/245*
(11) **1 590 947** (51) *H04M 1/725*
(11) **1 594 403** (51) *A61B 6/06*
(11) **1 595 201** (51) *G06F 1/08*
(11) **1 597 677** (51) *G06F 13/40*
(11) **1 599 137** (51) *A61B 8/12*
(11) **1 603 461** (51) *A61B 6/03*
(11) **1 649 490** (51) *H01J 61/30*
(11) **1 665 552** (51) *H04B 1/20*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 472 552** (51) *G01R 31/3187*
(11) **1 479 136** (51) *H01R 43/16*
(11) **1 479 159** (51) *H03D 3/24*
(11) **1 483 776** (51) *H01J 63/08*
(11) **1 483 947** (51) *H05B 41/292*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 276 218** (51) *H02M 3/337*
(11) **1 284 204** (51) *B60C 23/04*
(11) **1 289 209** (51) *H04L 12/56*
(11) **1 293 938** (51) *G07C 9/00*
(11) **1 303 032** (51) *H02M 3/337*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 246 351** (51) *H02M 3/02*
(11) **1 248 290** (51) *H01L 21/331*
(11) **1 248 356** (51) *H02M 3/335*
(11) **1 249 853** (51) *H01J 5/02*
(11) **1 249 923** (51) *H02M 1/00*
(11) **1 249 925** (51) *H02M 3/335*
- (11) **1 253 695** (51) *H02J 5/00*
(11) **1 257 047** (51) *H02M 3/335*
(11) **1 257 048** (51) *H02M 3/335*
(11) **1 258 900** (51) *H01J 17/04*
(11) **1 258 902** (51) *H01J 17/49*
(11) **1 261 014** (51) *H01J 17/49*
(11) **1 267 476** (51) *H02M 3/335*
- (71) Philips Semiconductors Inc., 811 East Arques
Avenue, Sunnyvale, CA 94088, US
(84) MC
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 141 848** (51) *G06F 13/42*
(11) **1 142 238** (51) *H04L 25/02*
(11) **1 181 719** (51) *H01L 21/8238*
(11) **1 200 987** (51) *H01L 21/3213*
(11) **1 274 877** (51) *C23C 16/44*
(11) **1 297 430** (51) *G06F 13/00*
(11) **1 297 521** (51) *G09G 3/36*
(11) **1 319 209** (51) *G06F 9/50*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68298 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL
- (11) **1 639 352** (51) *G01N 27/30*
(11) **1 639 353** (51) *G01N 27/30*
(11) **1 639 357** (51) *G01N 27/416*
(11) **1 639 366** (51) *G01N 33/487*
(11) **1 642 123** (51) *G01N 33/487*
(11) **1 642 126** (51) *G01N 33/487*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL
- (11) **1 613 955** (51) *G01N 33/487*
(11) **1 614 091** (51) *G09G 3/00*
(11) **1 631 826** (51) *G01N 33/574*
(11) **1 651 958** (51) *G01N 33/533*
(11) **1 654 551** (51) *G01R 31/36*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 611 537** (51) *G06F 19/00*
(11) **1 613 771** (51) *C12Q 1/68*
(11) **1 614 476** (51) *B01L 9/06*
(11) **1 618 210** (51) *C12Q 1/68*
(11) **1 625 164** (51) *C07K 16/26*
(11) **1 631 193** (51) *A61B 5/15*
(11) **1 633 788** (51) *C07K 16/44*
(11) **1 635 699** (51) *A61B 5/00*
(11) **1 636 584** (51) *G01N 33/574*
(11) **1 643 908** (51) *A61B 5/15*
(11) **1 649 289** (51) *G01N 33/574*
(11) **1 654 538** (51) *G01N 33/574*
(11) **1 654 539** (51) *G01N 33/574*
(11) **1 654 541** (51) *G01N 33/574*
- (11) **1 654 542** (51) *G01N 33/574*
(11) **1 668 150** (51) *C12Q 1/68*
(11) **1 676 134** (51) *G01N 33/574*
(11) **1 676 135** (51) *G01N 33/574*
(11) **1 676 136** (51) *G01N 33/574*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 363 020** (51) *F04B 19/00*
(11) **1 363 129** (51) *G01N 33/86*
(11) **1 431 387** (51) *C12N 9/22*
(11) **1 445 020** (51) *B01L 3/00*
(11) **1 530 047** (51) *G01N 33/68*
(11) **1 567 214** (51) *A61M 5/30*
(11) **1 596 907** (51) *A61M 5/30*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 190 674** (51) *A61B 5/155*
(11) **1 203 823** (51) *C12Q 1/00*
(11) **1 263 981** (51) *C12P 21/02*
(11) **1 282 692** (51) *C12N 7/00*
(11) **1 311 347** (51) *B01L 3/00*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 926** (51) *C12Q 1/68*
(11) **1 629 884** (51) *B01J 19/00*
(11) **1 634 965** (51) *C12Q 1/68*
(11) **1 653 233** (51) *G01N 33/543*
(11) **1 669 028** (51) *A61B 5/15*
(11) **1 674 870** (51) *G01N 33/68*
(11) **1 677 114** (51) *G01N 33/68*
(11) **1 677 115** (51) *G01N 33/68*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 522 859** (51) *G01N 33/86*
(11) **1 606 619** (51) *G01N 33/535*
(11) **1 612 550** (51) *G01N 27/447*
(11) **1 628 579** (51) *A61B 10/00*
(11) **1 654 540** (51) *G01N 33/574*

- (11) **1 658 495** (51) *G01N 33/533*
(11) **1 664 787** (51) *G01N 33/574*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 289 422** (51) *A61B 5/15*
(11) **1 290 032** (51) *C07K 16/30*
(11) **1 297 187** (51) *C12Q 1/70*
(11) **1 326 880** (51) *C07K 1/107*
(11) **1 625 857** (51) *A61K 47/48*
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(11) **1 274 394** (51) *A61K 7/15*
(11) **1 278 427** (51) *A23D 7/00*
(11) **1 311 232** (51) *A61K 7/16*
(11) **1 337 615** (51) *C11D 17/00*
(11) **1 341 893** (51) *C11D 3/386*
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 246 601** (51) *A61K 7/32*
(11) **1 264 032** (51) *D06M 15/00*
(11) **1 276 461** (51) *A61K 7/50*
(11) **1 280 503** (51) *A61K 7/32*
(11) **1 337 614** (51) *C11D 3/00*
(11) **1 349 538** (51) *A61K 7/48*
(11) **1 367 988** (51) *A61K 7/48*
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 618 808** (51) *A45D 34/04*
(11) **1 618 811** (51) *A45D 34/04*
(11) **1 621 181** (51) *A61K 8/25*
(11) **1 661 813** (51) *B65D 5/02*
(11) **1 661 814** (51) *B65D 5/30*
(11) **1 673 988** (51) *A23L 1/302*
(11) **1 676 486** (51) *A23G 9/32*
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 507 739** (51) *B67C 3/20*
(11) **1 541 034** (51) *A23G 9/00*
(11) **1 576 889** (51) *A23L 1/00*
(11) **1 583 614** (51) *B05B 11/00*
(11) **1 592 395** (51) *A61K 7/32*
- (11) **1 605 903** (51) *A61K 7/06*
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 100 458** (51) *A61K 7/50*
(11) **1 110 445** (51) *A01F 12/00*
(11) **1 115 369** (51) *A61K 7/06*
(11) **1 185 602** (51) *C11D 3/12*
(11) **1 194 332** (51) *B65B 29/04*
(11) **1 200 060** (51) *A61K 7/48*
(11) **1 200 061** (51) *A61K 7/48*
(11) **1 207 846** (51) *A61K 7/48*
(11) **1 208 185** (51) *C11D 3/39*
(11) **1 216 292** (51) *C11D 3/37*
(11) **1 220 886** (51) *C11D 17/00*
(11) **1 221 935** (51) *A61K 8/34*
(11) **1 230 915** (51) *A61K 7/50*
(11) **1 361 172** (51) *B65D 65/46*
(11) **1 520 927** (51) *D06M 15/07*
(11) **1 647 591** (51) *C11D 1/94*
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 049** (51) *C11D 1/835*
(11) **1 254 202** (51) *C11D 1/94*
(11) **1 278 507** (51) *A61K 7/16*
(11) **1 280 497** (51) *A61K 7/06*
(11) **1 280 501** (51) *A61K 7/32*
(11) **1 280 510** (51) *A61K 7/48*
(11) **1 280 881** (51) *C11D 3/37*
(11) **1 286 649** (51) *A61K 7/32*
(11) **1 292 661** (51) *C11D 3/36*
(11) **1 320 577** (51) *C11D 11/00*
(11) **1 325 104** (51) *C11D 17/00*
(11) **1 328 161** (51) *A23F 3/00*
(11) **1 328 613** (51) *C11D 3/37*
(11) **1 332 473** (51) *G06T 11/00*
(11) **1 337 171** (51) *A47J 31/06*
(11) **1 345 568** (51) *A61K 6/00*
(11) **1 346 020** (51) *C11D 3/00*
(11) **1 346 095** (51) *D06F 58/20*
(11) **1 348 016** (51) *C11D 3/00*
(11) **1 349 537** (51) *A61K 8/49*
(11) **1 351 596** (51) *A47K 7/03*
(11) **1 351 651** (51) *A61K 7/00*
(11) **1 354 092** (51) *D06F 58/20*
(11) **1 368 450** (51) *C11D 3/39*
(11) **1 406 531** (51) *A47K 10/42*
(11) **1 434 844** (51) *C11D 17/04*
(11) **1 489 220** (51) *D06F 58/20*
(11) **1 607 471** (51) *C11D 17/00*
(11) **1 634 823** (51) *B65D 83/32*
(11) **1 656 929** (51) *A61K 8/97*
- I.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **0 733 112** (51) *C12N 15/53*
(72) KOCH, Birgit, Maria, Veras Alle 24, DK-2720 Vanløse, DK
SIBBESEN, Ole, Odensevej 50, DK-4000 Roskilde, DK
HALKIER, Barbara, Ann, Gasvaerksvej 10 B, 4th, DK-1656 Copenhagen V, DK
LINDBERG MOE LLER, Birger, Kongstedvej 5, DK-2700 Broenshoej, DK
- (11) **0 789 671** (51) *C01G 51/04*
(72) SCHULTZ, Peter, G., 1650 La Jolla Rancho Road, La Jolla, CA 92037, US
XIANG, Xiaodong, 1036 McCauley Road, Danville, CA 94526, US
GOLDWASSER, Isy, 104 Auzerais Court, Los Gatos, CA 95032, US
BRICENO, Gabriel, 1530 Lindsey Place, Oxnard, CA 93033, US
SUN, Xiao-Dong, 33288 Jamie Circle, Fremont, CA 94555, US
WANG, Kai-An, 1082 West Hill Court, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **0 825 759** (51) *H04N 1/21*
(72) Yamamoto, Kazuto, Casio Comp.Co.Ltd., Int. Prop.C., (Hamura R&D CTR), 2-1, Sakae-cho 3-chome, Hamura-shi, Tokyo, 205, JP
- (11) **0 935 363** (51) *H04L 1/00*
(72) TANAKA, Hirokazu, 6-9-22-504, Makuharihongo, Hanamigawa-ku, Chiba-shi, Chiba-ken 262-0033, JP
YAMASAKI, Shoichiro, 3-1-1-908, Ikejiri, Setagaya-ku, Tokyo 154-0001, JP
SAITO, Tatsunori c/o Intell. Prop. Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **0 936 751** (51) *H04B 7/005*
(72) Furukawa, Hiroshi, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Hamabe, Kojiro, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Yoshida, Shousei, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 936 766** (51) *H04J 13/00*
(72) SUENAGA, Masashi, 5-14-7, Numama,Zushi-shi, Kanagawa-ken 249-0004, JP
OKA, Masaru, 1-16-29, Kamariyanishi,Kanazawa-ku,Yokohama-shi, Kanagawa-ken 236-0046, JP
KOISHI, Yoichi, 1-36-2, Higashimagome,Ota-ku, Tokyo 143-0022, JP
FUJIMORI, Yukiyoshi, 20-1, Kosugaya 4-chome,Sakae-ku,Yokohama-shi, Kanagawa-ken 247-0007, JP
KIKUCHI, Hideo C/o Toshiba Corporation, Intell Property Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, Minata-ku Tokyo 105-8001, JP
- (11) **0 945 967** (51) *H02K 29/08*
(72) Furtwängler, Patrick, Albert-Sprenger-Strasse 8, 77709 Kirnbach, DE
Rappenecker, Hermann, Dipl.-Ing., Krankenhausstrasse 26, 78147 Vöhrenbach, DE
Reich, Harald, Dipl.-Ing., Ludwig-Weisser-Strasse 46, 78112 St. Georgen, DE
Szondi, Gabor, Dipl.-Ing., Forststrasse 1, 78126 Königsfeld, DE

- (11) **0 952 870** (51) **A61N 1/362**
(72) Milsom, Frederick Page, 132 Long Drive, St. Heliers Bay, Auckland, NZ
- (11) **0 971 312** (51) **G06K 19/073**
(72) Sone, Toshihisa, Oki LSI Techn. Kansai Co., Ltd., 2-1, Imabashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (11) **0 982 704** (51) **G09F 13/04**
(72) Rink, Andreas, Am Steinweg 10, 61130 Nidderau, DE
Illmann, Klaus, Barbarastrasse 3, 08058 Zwickau, DE
- (11) **0 989 643** (51) **H01S 5/22**
(72) Hashimoto, Makiko, c/o Mitsubishi Chemical Corp., 1000, Higashimamiana-cho, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1201, JP
Hosoi, Nobuyuki, c/o Mitsubishi Chemical Corp., 1000, Higashimamiana-cho, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1201, JP
Shimoyama, Kenji, c/o Mitsubishi Chemical Corp., 1000, Higashimamiana-cho, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1201, JP
Fujii, Katsushi, c/o Mitsubishi Chemical Corp., 1000, Higashimamiana-cho, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1201, JP
Sato, Yoshihito, c/o Mitsubishi Chemical Corp., 1000, Higashimamiana-cho, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1201, JP
Kiyomi, Kazumasa, c/o Mitsubishi Chemical Corp., 1000, Higashimamiana-cho, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1201, JP
- (11) **1 004 450** (51) **B41J 2/175**
(72) Saruta, Toshihisa, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (11) **1 031 144** (51) **G11B 7/26**
(72) BÖCK, Michael, Pferdekampweg 31 a, D-33659 Bielefeld, DE
OPITZ, Rudolf, Eversgerdweg 114, D-33332 Gütersloh, DE
- (11) **1 044 975** (51) **C07D 475/04**
(72) Müller, Hans Rudolf, Beckenwäldli 18, 8207 Schaffhausen, CH
Egger, Thomas, Weiherstrasse 7, 8307 Effretikon, CH
Moser, Rudolf, Lahnhalde 11, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **1 059 946** (51) **A61L 11/00**
(72) Levin, Joel, 30 West Monroe Street, Suite 1610, Chicago, IL 60603, US
- (11) **1 060 622** (51) **H04Q 7/22**
(72) FRANK, Robert, Torggatan 16 F, S-185 32 Vaxholm, SE
WINROTH, Mats, Olof, Franz-Marc-Weg 3, 85586 Poing, DE
- (11) **1 063 512** (51) **G01N 15/02**
(72) Hamann, Oliver, 23810 SE 28 St., Sammamish, Washington 98075, US
- (11) **1 071 279** (51) **H04N 5/455**
(72) Pulley, Douglas Roger, 19 Prospect Place Camden Road, Bath BA1 5JD, GB
Foxcroft, Thomas, 52B Pembroke Road, Bristol BS8 3DT, GB
- (11) **1 079 475** (51) **H01R 13/648**
(72) Miyazaki, Sho c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Ichioka, Tetsuo c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD, 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (11) **1 079 714** (51) **A47C 1/121**
(72) VALLEE, Bernard, 3, rue de Rome, F-94510 La Queue en Brie, FR
CLAUSS Philippe, 6 rue du Tir, F-70800 Saint Loup/Semouse, FR
- (11) **1 084 543** (51) **H04K 1/00**
(72) KOCHER, Paul, C. c/o Cryptography Research, Inc., 21st Floor 575 Market Street, San Francisco, CA 94105, US
JAFFE, Joshua, M., 80 Cumberland Street, San Francisco, CA 94110, US
JUN, Benjamin, C., 1081-B Tanland Drive, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **1 087 243** (51) **G02B 5/22**
(72) SHIMOMURA, Tetsuo, Toyo Boseki K. K., Res. Inst., 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
ONOMICHI, Shinya, Toyo Boseki K. K., Res. Inst., 1-1, Katata 2-cho, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
KOBAYASHI, Masanori, Toyo Boseki K. K., Res. Inst., 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
YAMADA, Yozo, Toyo Boseki K. K., Res. Inst., 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
YOKOYAMA, Seiichiro, Toyo Boseki K. K., Res. Inst., 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
- (11) **1 090 480** (51) **H04L 9/32**
(72) KOCHER, Paul, C. c/o Cryptography Res. Inc. 21th fl, 575 market Street, San Francisco. California 94105, US
JAFFE, Joshua, M., 80 Cumberland Street, San Francisco, CA 94110, US
JUN, Benjamin, C., 1081-B Tanland Drive, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **1 092 267** (51) **H03K 19/094**
(72) Olson, Edgar Danny, 1030 East Avenue "S", Apt. 7, Palmdale, CA 93550, US
- (11) **1 100 100** (51) **H01H 9/16**
(72) Bergamini, Alessandro, Via delle Orfane 2, I-10122 Torino, IT
Brandola, Faustino, Via Alleati 24, I-10042 Nichelino (Torino), IT
Mitidieri Costanza, Alessandra, Via Barbaroux 39, I-10122 Torino, IT
Morello, Marco, Via Morandi 14, I-10093 Collegno (Torino), IT
Vigano, William, Via San Giuseppe 19, I-15040 Lu Monferrato (Alessandria), IT
- (11) **1 107 320** (51) **H01L 31/18**
(72) Tsukuda, Yoshihiro, 5-506, Fujiderakodan, Fujidera-shi, Osaka, JP
Taniguchi, Hiroshi, 606-76-2-506, Sanjyo-cho, Nara-shi, Nara, JP
Yano, Kozaburo, 5-198, Umeagaoka, Nabari-shi, Mie, JP
Igarashi, Kazuto, Kongo-ryo Apt. 220, 192-1, Hajikami, Shinjyo-cho, Kitakatsuragi-gun, Nara, JP
Mitsuyasu, Hidemi, Kongo-ryo Apt. 233, 192-1, Hajikami, Shinjyo-cho, Kitakatsuragi-gun, Nara, JP
Nunoi, Touru, 1-4-116, Jingu, Nara-shi, Nara, JP
- (11) **1 111 238** (51) **F04B 27/18**
(72) Ota, Masaki, c/o K.K. Toyoda Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kimura, Kazuya, c/o K.K. Toyoda, Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kawaguchi, Masahiro, c/o K.K. Toyoda, Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- Suitou, Ken, c/o K.K. Toyoda, Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Matsubara, Ryo, c/o K.K. Toyoda, Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kurakake, Hirota, c/o K.K. Toyoda, Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 152 266** (51) **G02B 6/08**
(72) KAWASE, Ritsu Tomoegawa Paper Co., Ltd., Technical Research Lab. 3-1, Mochimunetomoe-cho, Shizuoka-shi, Shizuoka-ken 421-0192, JP
SASAKI, Kyoichi Tomoegawa Paper Co., Ltd., Technical Research Lab. 3-1, Mochimunetomoe-cho, Shizuoka-shi, Shizuoka-ken 421-0192, JP
SUKEGAWA, Ken Tomoegawa Paper Co., Ltd., Technical Research Lab., 3-1, Mochimunetomoe-cho, Shizuoka-shi, Shizuoka-ken 421-0192, JP
KOBAYASHI, Tatsushi Tomoegawa Paper Co., Ltd., Technical Research Lab., 3-1, Mochimunetomoe-cho, Shizuoka-shi, Shizuoka-ken 421-0192, JP
- (11) **1 162 937** (51) **A61K 31/715**
(72) Derrieu, Guy, Le Riviéra Parc, 33 Chemin Du Lautin, 06800 Cagnes-sur-Mer, FR
Pougnas, Jean-Luc, 52, rue Orbe, 33500 Libourne, FR
- (11) **1 163 519** (51) **G01N 33/532**
(72) CARR, Francis, J., Biovation Limited, Crombie Lge, Aberdeen Sci. PK., Balgownie Drive, Aberdeen AB22 8GU, GB
- (11) **1 188 064** (51) **G01R 33/28**
(72) DRIEHUYS, Bastiaan, Center for In Vivo Microscopy, Box 3302, Duke University Medical Center, Durham, NC 27710, US
- (11) **1 191 079** (51) **C09J 9/00**
(72) Yoshihara, Nori, c/o Research Institute of, Toyo Boseki K.K., 1-1, Katata 2-chome, Otsu-shi, Shiga-ken, JP
Ohama, Kenji, c/o Research Institute of, Toyo Boseki K.K., 1-1, Katata 2-chome, Otsu-shi, Shiga-ken, JP
Sakai, Satoshi, c/o Research Institute of, Toyo Boseki K.K., 1-1, Katata 2-chome, Otsu-shi, Shiga-ken, JP
Kosugi, Hitoshi, c/o Research Institute of, Toyo Boseki K.K., 1-1, Katata 2-chome, Otsu-shi, Shiga-ken, JP
Nakanishi, Koji, c/o Research Institute of, Toyo Boseki K.K., 1-1, Katata 2-chome, Otsu-shi, Shiga-ken, JP
- (11) **1 191 594** (51) **H01L 27/08**
(72) Griebel, Erich, Dr., Bahnweg 25, 84405 Dorfen, DE
Kapels, Holger, Otto-Mair-Ring 18A, 83607 Holzkirchen, DE
Mauder, Anton, Dr., Wilhelm-Zerr-Strasse 3A, 83059 Kolbermoor, DE
Rupp, Roland, Dr., Am Wasserturm 35, 91207 Lauf, DE
Willmeroth, Armin, Schwangastrasse 25, 86163 Augsburg, DE
- (11) **1 213 706** (51) **G10L 15/06**
(72) Goronzy, Silke, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE
Kompe, Ralf, Dr., Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE
Rapp, Stefan, Dr., Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 229 169** (51) **E01C 9/06**
(72) Hanusch, Leonhard, Elbstrasse 10, 01462 Gohlis, DE
Keller, Lutz, Herkulesstrasse 8, 01277 Dresden, DE

- (11) **1 234 053** (51) **C12Q 1/56**
(72) OPALSKY, Cindra A. Widrig, 10552 Corte Jardin Del Mar, San Diego, CA 92130, US
OPALSKY, David, 10552 Corte Jardin Del Mar, San Diego, CA 92130, US
MACZUSZENKO, Andrzej, 20 Rowse Drive, Toronto, ON M9P 3L5, CA
CHEADLE, Rhonda J., 110 Terrarien Drive, Kinburn, ON KOA 2H0, CA
LAUKS, Imants R., 218 Coltrin Road, Rockcliffe Park, ON K1M 0A6, CA
- (11) **1 245 204** (51) **A61F 2/38**
(72) Leclercq, Vincent, Tegerlooweg 20, 8404 Winterthur, CH
- (11) **1 263 097** (51) **H01S 3/067**
(72) Song, Kwan-Woong, c/o Samsung Electronics Co., Ltd, 27th FL., IT Center. 416, Maetan-3-dong, Paldal-gu, Suwon-city, 442-370, Kyungki-do, KR
Hwang, Seong-Taek, c/o Samsung Electr. Co., Ltd, 27th FL., IT Center. 416, Maetan-3-dong, Paldal-gu, Suwon-city, 442-370, Kyungki-do, KR
- (11) **1 288 382** (51) **E02D 5/52**
(72) Koivunen, Kari, Kaitarannantie 7, 27430 Panella, FI
- (11) **1 288 428** (51) **E06B 9/00**
(72) Briatte, Paul, 1, Boulevard Las Bigues, 66140 Canet en Roussillon, FR
- (11) **1 292 333** (51) **A61K 39/39**
(72) CAPRON, André, 58, rue Capitaine Jasmin, F-59133 Phalempin, FR
LOCHT, Camille, 160, avenue Jaques Pasteur, B-1180 Bruxelles, BE
MENOZZI, Franco, 29, rue des Canadiens, B-7022 Mons-Hyon, BE
POULAIN-GODEFROY, Odile, 11, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-59130 Lambersart, FR
RIVEAU, Gilles, 18, rue Georges Brassens, F-59133 Phalempin, FR
- (11) **1 299 078** (51) **A61K 7/48**
(72) BARCLAY, Barry, J., 1 Elmwood Place, St Albert ,Alberta T8N 5K4, CA
- (11) **1 301 088** (51) **A23J 1/00**
(72) FLEURENCE, Joel, La Morissais, F-44130 Fay de Bretagne, FR
ANTOINE, Elizabeth, 4, rue Adrien Delavigne, F-44300 NANTES, FR
LUCON, Michel, 10, rue Guynemer, F-44300 NANTES, FR
- (11) **1 305 614** (51) **G01N 27/327**
(72) BOXER, Steven, 811 Mayfield Avenue, Stanford, CA 94304, US
KAM, Lance, 101 West End Avenue, Apt. 14GG, New York, N.Y. 10023, US
- (11) **1 310 554** (51) **C12N 15/09**
(72) YAMASHITA, Takeyoshi, c/o Kirin Beer K.K., 3, Miyahara-cho, Takasaki-shi, Gunma 370-1295, JP
SHIMADA, Takashi, c/o Kirin Beer K.K., 3, Miyahara-cho, Takasaki-shi, Gunma 370-1295, JP
MIZUTANI, Satoru, c/o Kirin Beer K.K., 1-13-5, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
FUKUMOTO, Seiji, c/o University of Tokyo, 7-3-1, Hongou, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8655, JP
- (11) **1 311 506** (51) **C07D 455/04**
(72) DE SOUZA, Noel John, Wockhardt Research Centre, D-4,MIDC Area, Chikalthana, Aurangabad 431 210, IN
AGARWAL, Shiv, Kumar, Wockhardt Research Centre, D-4,MIDC Area, Chikalthana, Aurangabad 431 210, IN
- PATEL, Mahesh, Vithalbhaj, Wockhardt Research Centre, D-4,MIDC Area, Chikalthana, Aurangabad 431 210, IN
BHAWASAR, Satish, Baliram, Wockhardt Research Centre, D-4,MIDC Area, Chikalthana, Aurangabad 431 210, IN
BERI, Rupinder, Kaur, Wockhardt Research Centre, D-4,MIDC Area, Chikalthana, Aurangabad 431 210, IN
YEOLE, Ravindra, Dattatraya, Wockhardt Research Centre, D-4,MIDC Area, Chikalthana, Aurangabad 431 210, IN
SHETTY, Nitin, Wockhardt Research Centre, D-4,MIDC Area, Chikalthana, Aurangabad 431 210, IN
- (11) **1 316 900** (51) **G06F 1/00**
(72) Kawaguchi, Kyoko, 5-39-18, Kamikitazawa, Setagaya-ku, Tokyo 156-0057, JP
Hatano, Kouji, c/o Matsushita Ind. Co.,Ltd., 19 Matsushita IMP Bldg., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
Sugiura, Masataka, 2-19-8-301, Todoroki, Setagaya-ku, Tokyo 158-0082, JP
Takahashi, Eiji c/o Matsushita El. Ind., Co., Ltd, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Tsukamoto, Yoshihiro, c/o Mats.Elec.Ind. Co. IPROC, 19F Matsushita IMP Bldg .,3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 325 226** (51) **F02M 51/06**
(72) LORRAINE, Jack, R., 718 Showers Street, Harrisburg, VA 17104, US
KAPPEL, Andreas, Zugspitzstrasse 7, 85649 Munich, DE
ULIVIERI, Enrico, Rablstrasse 12, 81669 Munich, DE
GOTTLIEB, Bernhard, Eifenstrasse 16, 81739 Munich, DE
FISCHER, Bernhard, Paracelsus Strasse 6, 84513 Töging, DE
- (11) **1 328 338** (51) **B01F 5/06**
(72) KOCH, Reto, Hardturmstrasse 267, CH-8005 Zürich, CH
DOHNER, Reto, Hardturmstrasse 269, CH-8005 Zürich, CH
- (11) **1 353 762** (51) **B05D 1/34**
(72) FORBES, Derek, 3648 Elinburg Cove Trail, Buford, Georgia 30519, US
ASHMAN, Eric, 1201 South Deshon, Lithonia, GA 30058, US
VAN ENGELLEN, Antonius, Westerhout 12, 2211 TV Noordwijkerhout, NL
- (11) **1 362 601** (51) **G01N 33/50**
(72) ONO, Naoto, c/o Eisa Co. Ltd, Tsukuba Res. Lab., 1-3, Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
SENBA, Taro, c/o Eisai Co. Ltd, Tsukuba Res. Lab., 1-3, Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
HATA, Naoko, c/o Eisai Co. Ltd., Tsukuba Res. Lab, 1-3, Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-2635, JP
FUNAHASHI, Yasuhiro, c/o Eisai Co. Ltd, 1-3, Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
WAKABAYASHI, Toshiaki, c/o Eisai Co. Ltd., 1-3, Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
- (11) **1 371 855** (51) **F15B 11/15**
(72) Leblanc, Jacobus Johannes Josephus Ronald, Kloosterstraat 6, 7693 TB Sibculo, NL
Beld, Peter Everhardus Johannes, Laagsestraat 52, 7637 PC Oud Ootmarsum, NL
- Kooistra, Ronald, Bruggenmarsweg 89, 7521 ZS Enschede, NL
- (11) **1 378 491** (51) **C02F 1/10**
(72) Pina, Michel, 6 rue des Tonnelles, 34080 Montpellier, FR
Guyot, Bernard, 3 rue Dahomey, 34090 Montpellier, FR
Graille, Jean, Le Clos de la Belle, 331 rue Amy Mollissin, 34070 Montpellier, FR
Figuerola-Espinoza, Maria-Cruz, rue de la Mairie, 34270 Lauret, FR
Barea, Bruno, 47 rue Lunaret, 34000 Montpellier, FR
- (11) **1 384 947** (51) **F23D 1/00**
(72) OLIN NUNEZ, Miguel Angel, Fernando Poo No. 2945, Col. Cumbres, 5o. Sector, Monterrey, Nuevo Leon 66410, MX
CABRERA LLANOS, Roberto Marcos, Av. Acueducto No. 6310, Col. Satélite, Monterrey, Nuevo Leon 64960, MX
LOREDO MURPHY, Jorge, Camino de los Pelicanos No. 901, Col. San Jemo, Monterrey, Nuevo Leon 64630, MX
MARGAIN ORTIZ, Gustavo, P.de Alvarado N.112 Oriente Col.Mirasierra,CP66240, Garza Garcia, Nuevo Leon, MX
VALADEZ CASTILLO, Rafael, R.G.Sada N.133 Oriente Col.Lomas del Valle,CP66256, Garza Garcia, Nuevo Leon, MX
FLORES PONCE, Juan Gabriel, Tuxpan No. 213, Col. Mitras Norte, Monterrey, Nuevo Leon, MX
- (11) **1 392 686** (51) **C07D 471/04**
(72) DARTOIS, Catherine, Genevieve, Yvette, c/o CIP CN925.1 980 Great West Road, Brentford Middlesex, TW8 9GS, GB
MARKWELL, Roger, Edward GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park Third Avenue, Harlow Essex CM19 5AW, GB
NADLER, Guy, Marguerite, Marie, Gerard, c/o CIP CN925.1 980 Great West Road, Brentford Middlesex, TW8 9GS, GB
PEARSON, Neil, David GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (11) **1 397 854** (51) **H02K 11/00**
(72) LENNOX, John A., Unit 47-33922 King Road, British Columbia V2S 1L4, CA
- (11) **1 402 214** (51) **F22B 37/10**
(72) MENGEL, Andreas, Nordring 37, 02828 Görlitz, DE
LYSK, Steffen, Bahnhofstrasse 89, 02953 Halberdorf, DE
EISENHARDT, Helmut, Lessingstr. 2, 71277 Rutesheim, DE
- (11) **1 408 238** (51) **F04D 29/54**
(72) Shuichi Otsuka c/o Minebea Co., Ltd., 4106-73 Oaza Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (11) **1 408 457** (51) **G07C 9/00**
(72) Ueda, Shinichi c/o Honda Gijutsu Kenkyusho K K, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Asakura, Suguru c/o Honda Gijutsu Kenkyusho K K, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Arie, Shinichi c/o Honda Gijutsu Kenkyusho K K, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Kamikura, Akira c/o Honda Gijutsu Kenkyusho K K, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Sawada, Kenichi c/o Honda Gijutsu Kenkyusho K K, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Yoshimura, Kentaro c/o Honda Gijutsu Kenkyusho K K, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Sueoka, Kazuhiko, 1-7-1, Ichihashi, Gifu-shi Gifu, JP

- Hayashi, Naoki, 805-2, Oaza Nishikata Ono-cho, Ibi-gun Gifu, JP
- (11) **1 410 443** (51) **H01L 29/778**
(72) MicroGaN GmbH, Lise-Meitner-Strasse 13, 89008 Ulm, DE
Daumiller, Ingo, Hauptstrasse 19, 88316 Isny, DE
Kunze, Mike, Heimstrasse 16, 89250 Senden, DE
- (11) **1 412 021** (51) **G06T 3/40**
(72) GREENBERG, Robert, J., 1600 S. Bentley Avenue 7, Los Angeles, CA 90025, US
WILLIAMSON, Richard, P., 4617 Willis 10, Sherman Oaks, CA 91403, US
SCHULMAN, Joseph, H., 16050 Comet Way, Santa Clarita, CA 91351, US
RASSOOL, Reza, P., 25820 Barnett Lane, Stevenson Ranch, CA 91381, US
MANDELL, Lee, J., 7944 Marquand Avenue, West Hills, CA 91304, US
SEIDMAN, Abraham N, PO Box 16603, Beverly Hills, California 90209, US
- (11) **1 413 353** (51) **B01J 19/00**
(72) Peck, Bill J., 1335 Montecito Avenue, Mountain View, CA 94043, US
Leproust, Eric M., 960 Goodacre Way, San Jose, CA 95125, US
- (11) **1 413 754** (51) **F04B 39/00**
(72) YAGI, Akio, 30 Tanah Merah Kechil Road #07-08, East Meadows Tower 3B, SG
UMEOKA, Ikutomo, 3-10-26-310, Tsujidoshinmachi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
MATSUMOTO, Tsuyoshi, 5119-5-201, Oba, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0861, JP
HAYASHI, Yasushi, c/o Matsushita E.I.Co., Ltd. IP Dev.Center 19F IMP, Bldg., 3-7-1 Shiromi Osaka 540-6319, JP
MARUYAMA, Tomio, 2-19-29, Tsujido-motomachi Fujisawa-shi 19B, Kanagawa 251-0043, JP
- (11) **1 414 711** (51) **B65D 71/50**
(72) Özcan, Baki Ercan, 53. Sokak No. 1/4 Oguzlar Mah, Balgat, Ankara, TR
Baylav, Bülent, Mithatpasa cad. No : 64, Zafer Mah., Antalya, TR
- (11) **1 419 754** (51) **A61F 13/15**
(72) Sato, Kenichi, c/o, Kao Corporation Research Laboratories 2606, Akabane, Ichikai-machi Haga-gun Tochigi, JP
Machida, Yoshinobu, c/o, Kao Corporation Research Laboratories 2606, Akabane, Ichikai-machi Haga-gun Tochigi, JP
Tsukada, Minoru, c/o, Kao Corporation Research Laboratories 2606, Akabane, Ichikai-machi Haga-gun Tochigi, JP
Ishino, Yuichi, c/o, Kao Corporation Research Laboratories 2606, Akabane, Ichikai-machi Haga-gun Tochigi, JP
- (11) **1 422 170** (51) **B65G 1/127**
(72) Yamauchi, Kazumasa, 2-2-1-1007 Shouwa-cho, Akishima-shi, Tokyo 196-0015, JP
Takeuchi, Tohru, 1749-1 Iijima-cho Sakae-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Yamaguchi, Noriyasu, 6-5-7 Ueji, Okazaki-shi Aichi 444-0823, JP
Toshimitsu, Shinji, 2-805 Kounan Meito-ku, Nagoya-shi Aichi 465-0004, JP
Yamamoto, Takao, 53-1, Aza Mukouno, Higashimakinouchi-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-0934, JP
Fujiwara, Shigeki, 14-29 Gokuraku Higashihiro-cho, Toyota-shi Aichi 470-0307, JP
- (11) **1 422 231** (51) **C07F 7/16**
(72) Furuya, Masaaki, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Ishizaka, Hajime, Gunma Complex, Shin-Etsu Chemical., Ltd., 2-13-1, Isobe, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Aramata, M., Silicon-Electr. Materials Res. Center, Shin-Etsu Chem. Co., Ltd., 1-10, Oaza Hitomi, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
- (11) **1 424 499** (51) **F16B 5/02**
(72) Schwarz, Helmut, Landhausstrasse 23, 71263 Weil der Stadt, DE
Homner, Bernhard, Uhländshöhe 17, 75365 Calw, DE
- (11) **1 427 050** (51) **H01M 2/04**
(72) Mühe, Hans, Himmelhthürer Strasse 15a, 31137 Hildesheim, DE
Schellenberg, Peter, Im Lindhofe 19, 31515 Wunstorf, DE
- (11) **1 433 500** (51) **A61P 9/10**
(72) Hagino, Hiroshi, 29-7 Kakinokizaka 2-chome, Meguro-ku, Tokyo, 152-0022, JP
Saito, Masanobu, 193-3 Nagasaki-cho Hanamigawa-ku, Chiba-shi Chiba-ken, 262-0044, JP
- (11) **1 435 904** (51) **A61K 7/50**
(72) AMALRIC, Chantal, La Brugue, F-81700 Blan, FR
ROSO, Alicia, Impasse du Mercadel Bas, F-81710 Saix, FR
MICHEL, Nelly, 7 rue Raspail, F-94700 Maisons-Alfort, FR
TABACCHI, Guy, 101 rue Saint-Dominique, F-75007 Paris, FR
MILLIUS, Alain, 24, Boulevard Joseph Garnier, F-06000 Nice, FR
- (11) **1 457 470** (51) **C04B 35/48**
(72) Jiang, Guangqiang, 31727 Ridge Road No. 208, Castaic, California, US
Purnell, Kate, 23984 Via Bocina, Valencia, California 91355, US
Schnittgrund, Gary D., 16401 Knollwood Drive, Granada Hills, California 91344, US
- (11) **1 460 109** (51) **C08L 77/00**
(72) Flat, Jean-Jacques, 2, Place St.Jean, 27170 Groupilleres, FR
Barriere, Benoît, 3, Route de Beaumont, 27170 Le Tilleul Othon, FR
Brule, Benoît, 9, Résidence du Mont-Joli, 27300 Bernay, FR
- (11) **1 461 444** (51) **C12P 21/06**
(72) DEFREES, Shawn, 126 Filly Drive, North Wales, PA 19454, US
JOHNSON, Karl, F., 2941 Windsor Avenue, Willow Grove, PA 19090, US
- (11) **1 462 164** (51) **B01J 29/70**
(72) Sugi, Yoshihiro, c/o Faculty of Engineering, Gifu University 1-1, Yanagido, Gifu-shi, Gifu 501-1193, JP
Kubota, Yoshihiro c/o Faculty of Engineering, Gifu University 1-1, Yanagido, Gifu-shi, Gifu 501-1193, JP
Nishimura, Yoichi c/o Faculty of Engineering, Gifu University 1-1, Yanagido, Gifu-shi, Gifu 501-1193, JP
Pusparatu c/o Faculty of Engineering, Gifu University 1-1, Yanagido, Gifu-shi, Gifu 501-1193, JP
- (11) **1 465 502** (51) **A23L 1/22**
(72) BENCZEDI, Daniel, 6, chemin du Daru, CH-1228 Plan-Les-Ouates, CH
- BOUQUERAND, Pierre-Etienne, Jussy, F-74930 Pers-Jussy, FR
STEINBOECK, Ernst, FIRMENICH SA, P.O. Box 239, CH-1211 Geneva 8, CH
- (11) **1 468 203** (51) **F16D 65/20**
(72) Christ, Joachim, Aubachstr. 2, 56567 Neuwied, DE
- (11) **1 468 856** (51) **B60J 7/02**
(72) Manders, Peter, Christiaan, Leonardus, Johannes, Van Bronckhorststraat 70, 5961 SM Horst, NL
- (11) **1 473 567** (51) **G01N 33/68**
(72) Eriksson, Susann, Brunnsgatan 14b, A 19, 20520 Abo, FI
Pettersson, Kim, Tegelslagaregatan 14, E 20, 20810 Abo, FI
- (11) **1 474 468** (51) **C08J 5/06**
(72) HUYNH-TRAN, Truc-Chi, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., PO Box 2245, 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
NELSON, Charles J., HONEYWELL INTERNATIONAL INC., PO Box 2245, 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
NGUYEN, Huy X., HONEYWELL INTERNATIONAL INC., PO Box 2245, 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
RIM, Peter R., HONEYWELL INTERNATIONAL INC., PO Box 2245, 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
MEHTA, Vinay R., HONEYWELL INTERNATIONAL INC., PO Box 2245, 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
FECZER, Rita A., 205 Waddle Street, Findlay OH 45840, US
POWELL, Dennis A., 1437 Fostoria avenue, Findlay OH 45840, US
- (11) **1 485 446** (51) **C10G 25/00**
(72) LEMAIRE, Marc, 32, rue Michel du Peuple, F-69100 Villeurbanne, FR
MACAUD, Mathieu, 124, rue Sully, F-69006 Lyon, FR
FAVRE-REGUILLON, Alain, 20, rue d'Essling, F-69006 Lyon, FR
SCHULZ, Emmanuelle, 16, avenue de la Terrasse, F-78470 Saint Remy les Chevreuses, FR
SEVIGNON, Marc, 110, rue Garibaldi, F-69006 Lyon, FR
LOUTATY, Roben, 179 boulevard Voltaire, 75011 PARIS, FR
- (11) **1 488 968** (51) **B60R 22/28**
(72) INAGAWA, Yasuhiro, 16-16-304, Saideraminagaoka, Suita-shi, Osaka 565-0837, JP
HAYASHI, Shizuna, 19-18-102, Higashishojaku, Settsu-shi, Osaka 566-0025, JP
SHINODA, Fumihiko, 3-7-24, Hibarigaoka, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0805, JP
- (11) **1 489 301** (51) **F04B 1/04**
(72) Bordewyk, Todd, Hoathway Courtney Road, Gillingham Kent, GB
Thorntwaite, Ian R., 1 Old Barn Close Hempstead, Gillingham, Kent ME7 3PJ, GB
Hopley, Daniel J., 142 Rock Avenue, Gillingham Kent ME7 5PR, GB
Schöppe, Detlev, 32, rue Pierre Brossolette, 78170 La Celle-St-Cloud, FR
- (11) **1 501 975** (51) **D06F 73/02**
(72) Cevik, Ayla, Üsküp Caddesi 24/4 Cankaya, 06680 Ankara, TR
- (11) **1 505 993** (51) **A61K 35/76**
(72) MORRIS, Donald, 315 Church Ranches Rise NW, Calgary, Alberta T3R 1B1, CA

- COFFEY, Matthew, C., 2231 Bowness Road, N.W., Calgary, Alberta T2N 3L4, CA
THOMPSON, Bradley, G., 1775 - 7th Avenue, N.W., Calgary, Alberta T2N 0Z5, CA
BALL, Douglas, 78 Evergreen Terrace, N.W., Calgary, Alberta T2Y 2V9, CA
- (11) **1 506 685** (51) **H04Q 7/38**
(72) ERIKSSON, Hakan, Bengt, Safirgängen 5, S-135 49 Tyresö, SE
LINDOFF, Bengt, Morkullvägen 45, S-237 36 Bjärred, SE
- (11) **1 507 769** (51) **C07D 249/04**
(72) SHARPLESS, Barry, K., 7960 La Jota Way, La Jolla, CA 92037, US
FOKIN, Valery, 1808 Portofino Drive, Oceanside, CA 92054, US
ROSTOVSEV, Vsevolod, 5 Kristina Court, Woodmill, Wilmington, DE 19808, US
GREEN, Luke, 94 Mawson Road, Cambridge, Cambridgeshire CB1 2EA, GB
HIMO, Fahmi, Klippgatan 24A, S-171 47 Solna, SE
- (11) **1 508 078** (51) **G05F 1/40**
(72) HO, Stacy, 35 Granger Avenue, Reading, MA 01867, US
BARBER, Thomas, J., Jr., 26 Farm Road, Bolton, MA 01740, US
- (11) **1 508 082** (51) **G06F 3/00**
(72) CARLUCCI, John, B., 2441 5th Street, Boulder, CO 80304, US
WILLIAMSON, Louis, D., 2214 High Street, Denver, CO 80205, US
CALLAHAN, John, W., 271 Himalaya Avenue, Broomfield, CO 80020, US
URDANG, Erik, G., 2945 Sugarloaf Road, Boulder, CO 80302, US
KIMBLE, David, M., 3980 Saint Petersburg St., Boulder, Colorado 80301, US
GONDER, Thomas, L., 10759 West 107th Circle, Westminster, CO 80021, US
BUEHL, Joseph, 4319 Shady Glade Avenue, Studio City, CA 91604, US
- (11) **1 508 540** (51) **B65G 47/32**
(72) Florczak, Werner, Panoramastrasse 17, 88433 Schemmerhofen, DE
Amann, Sandra, Zwischen den Wegen 53, 88471 Laupheim, DE
Habdank, Markus, Konrad-Adenauer-Strasse 1, 88471 Laupheim, DE
Damaschke, Norbert, Anderes Gewand 3, 88451 Dettingen, DE
Weber, Markus, Riedbeundweg 9, 88400 Biberach, DE
- (11) **1 510 029** (51) **H04L 9/00**
(72) GANTMAN, Alexander, 13242 Edina Way, Poway, CA 92064, US
- (11) **1 511 508** (51) **A61K 38/10**
(72) DASSEUX, Jean-Louis, H., 7 chemin de Ventenac, 31130 Vielle Toulouse, FR
SCHWENDEMAN, Anna, A., 5310 Betheny Circle, Superior Township, Michigan 48198, US
REA, Thomas, J., 10080 Stinchfield Woods Road, Pinckney, MI 48169, US
- (11) **1 511 990** (51) **G01N 21/64**
(72) BOEGE, Steven, J., 329 Landfair Avenue, San Mateo, CA 94403, US
KING, Howard, G., 1610 Beverly Place, Berkeley, CA 94707, US
YOUNG, Eugene, F., 802 Balboa Lane, Foster City, CA 94404, US
SLUIS, Johannes, Paul, 221 Bridgeport Drive, Half Moon Bay, CA 94019, US
- OLDHAM, Mark, F., 16500 Soda Springs Road, Los Gatos, CA 95033, US
- (11) **1 515 721** (51) **A61K 31/445**
(72) CHEN, Meng Hsin, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
LIU, Luping, 3601-A Gail Drive, Florence, South Carolina 29501, US
MEINKE, Peter, T., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
NATARAJAN, Ravi, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
PARSONS, William, H., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
SHEN, Dong-Ming, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
SHU, Min, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
STELMACH, John, E., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
WOOD, Harold, B., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
ZHANG, Fengqi, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
WISNOSKI, David, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
DOHERTY, James, B., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (11) **1 515 723** (51) **A61K 31/505**
(72) PULLELA, Phani Kumar, 3055 North Oakland Avenue, Apt. 310, Milwaukee, WI 53211, US
RANGAPPA, Paramashivappa, 2902, 3rd Place, apt. C-28, Lubbock, TX 79415, US
ALAPATI, Srinivasa Rao, Apt. 303, 15 Manito Shelters, Dinnur Main Road, R.T. Nagar, 560 032 Bangalore, IN
SUBBARAO, Pillarisetti V., 41/3 Aarathi Apartments, 13th Cross Road, Malleswaram, 560 003 Bangalore, IN
- (11) **1 516 249** (51) **G06F 9/45**
(72) PANDE, Santosh, 5282 Spalding Mill Place, Nocross, GA 30092, US
ZHANG, Tao, 1011 Curran Street, NW, Apt. B, Atlanta, GA 30318, US
DOS SANTOS, Andre, 1505 Haddenham Drive, Cumming, GA 30041, US
BRUECKLMAYR, Franz, Josef, Mittleres Hoeffle 5, 86916 Kaufering, DE
- (11) **1 518 292** (51) **H01M 10/14**
(72) ESHRAGHI, Ray, R., 103 Beach Carolina 27511, Cary, NC 27511, US
- (11) **1 518 751** (51) **B60P 3/077**
(72) Rolfo, Dario, c/o Rolfo S.P.A Corso IV Novembre 30, 12042 Bra (CN), IT
- (11) **1 519 216** (51) **G02C 5/22**
(72) KANO, Seiji c/o Paris Miki Inc., 7-17, Ginza 2-chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0061, JP
NOJI, Hiromi, FUKUI MEGANE INDUSTRY CO., LTD., 2-11, Kitanochi 2-chome, Sabae-shi, Fukui 916-8508, JP
- (11) **1 520 353** (51) **H04B 7/005**
(72) SENDONARIS, Andrew, 33A Ancient Solon Street, Aglandzia 2113, Nicosia, CY
- (11) **1 522 167** (51) **H04L 9/08**
(72) LAM, Chui-Shan, Teresa, c/o Atos Origin 5599 San Felipe, Suite 300, Houston TX 77056, US
SYED, Jameel ur Rahman, 2532 Yorktown, Apt. 44, Houston, TX 77056, US
- (11) **1 523 730** (51) **G06T 1/00**
(72) CHAUVILLE, Benoît, 1, rue Chevreul, F-75011 Paris, FR
- GUICHARD, Frédéric, 60, rue de Picpus, F-75012 Paris, FR
LAVEST, Jean-Marc, 6, rue de l'Horloge, 63200 Riom, FR
LIEGE, Bruno, 63, rue d'Aguesseau, 92100 Boulogne, FR
- (11) **1 524 221** (51) **B65H 29/04**
(72) Jaquet, Bernard, rte des Prés du Château 1, 1673 Rue, CH
Laederach, Raphaël, Le Cèdre, 1687 Vuisternens-devant-Romont, CH
Limat, Jean-Marc, rte du Verdel 1, 1630 Bulle, CH
- (11) **1 524 308** (51) **C09K 19/20**
(72) Harding, Richard, Dr., 4 Elland Close, Fair Oak, Eastleigh, Hants SO50 7JY, GB
Hassall, Ian Victor Edward, 22 Burnham Road, Christchurch, Dorset BH23 7ND, GB
Marden, Shirley Ann, 244 Ringwood Road, Parkstone, Poole Dorset BH15 2AJ, GB
Brown, Darren, 17 Sterte Avenue, Poole BH15 2AJ, GB
- (11) **1 525 287** (51) **C10G 3/00**
(72) SMITH, Jeffrey, S., 9207 Stingray Court, Texas City, Texas 77591, US
KUECHLER, Keith, H., 912 Applewood Drive, Friendswood, TX 77546, US
COUTE, Nicolas, P., 6514 Scenic Peaks Court, Houston, TX 77059, US
DAVULLURI, Rathna, P., 4879 Annamohr Drive, Fairfax, VA 22030, US
SKOUBY, David, C., 14724 Pickets Post Road, Centreville, Virginia 20121, US
- (11) **1 526 286** (51) **F04D 29/04**
(72) Ozaki, Takayoshi, c/o NTN Corporation 1578, Higashikaizuka, Iwata-shi Shizuoka, JP
Suzuki, Kenichi, c/o NTN Corporation 1578, Higashikaizuka, Iwata-shi Shizuoka, JP
- (11) **1 526 323** (51) **F16M 1/00**
(72) Kurokawa, Hiroyuki, c/o Intell.Property Department, Aisin Seiki K. K., 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
Suzuki, Fumiyuki, c/o Aichi Machine Industry Co., Ltd., 2-12, Kawanami-cho Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 456-8601, JP
Kobiyama, Shoji, c/o Aichi Machine Industry Co., Ltd., 2-12, Kawanami-cho Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 456-8601, JP
- (11) **1 527 856** (51) **B26D 7/26**
(72) Supe-Dienes, Rudolf, Rotter Weg 5, 51491 Overath, DE
- (11) **1 528 250** (51) **F02M 37/08**
(72) Kusagaya, Katsuhiko, Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-Pref., 448-8661, JP
Ito, Motoya, Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-Pref., 448-8661, JP
Takagi, Masatoshi, Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-Pref., 448-8661, JP
Maruyama, Koji, Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-Pref., 448-8661, JP
- (11) **1 528 436** (51) **G03G 15/02**
(72) Ellis, Gregory, 13600 N.E. 18th Street, 27, Vancouver WA 98684, US
Gila, Omer, 7574 Waterford Drive, Cupertino CA 95014, US
Vejtasa, David, 4217 S. Kimbrough Avenue, Springfield MO 65810, US
Camis, Thomas, 4283 Nystrom, Boise ID 83713, US
Gysling, Peter, 4915 Elgin Road, New Plymouth ID 83655, US

- (11) **1 530 536** (51) **B62K 5/00**
(72) OZAWA, Eiji, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-Shi, Saitama, 351-8555, JP
IIDA, Oumi, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-Shi, Saitama, 351-855, JP
HIGASHIHARA, Seiji, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-Shi, Saitama, 351-8555, JP
SHIBATA, Yumio, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-Shi, Saitama, 351-8555, JP
SUGIOKA, Koichi, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-Shi, Saitama, 351/8555, JP
FUJIWARA, Kiyotaka, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-Shi, Saitama, 351-8555, JP
ALLASIA, Paolo, c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
FERRARIO, Marco, c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
VERGANO, Raffaele, c/o Honda R&D Co. Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
WACHTLER, Andreas, c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (11) **1 531 794** (51) **A61K 9/12**
(72) BATYCKY, Richard, P., 11 Madison Avenue, Newton, MA 02460, US
CAPONETTI, Giovanni, Via Romagnosi 33, I-29700 Placenza, IT
CHILDS, Mariko, 21 Bowdoin Street, Arlington, MA 02474, US
EHRICH, Elliot, 2 Oak Meadow Road, Libcili, MA 01773, US
FU, Karen, 4 Middleby Road, Lexington, MA02421, US
HRKACH, Jeffrey, S., 19 Diana Lane, Lexington, MA 02421, US
LI, Wen-I, 32 James Street, Lexington, MA 02420, US
LIPP, Michael, M., 11 Salvi Drive, Framingham, MA 01701, US
PAN, Mei-Ling, 34 Myrtle Avenue, Cambridge, MA 02138, US
SUMMA, Jason, 18 Decatur Street, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 532 103** (51) **C07C 233/32**
(72) HERPIN, Timothy, 226 JEFFERSON ROAD, PRINCETON, NJ 08540, US
BISACCHI, Gregory, S., 72 Lincoln Street, Number 34, Newton Highlands, MA 02461, US
PI, Zulan, 52 Stanford Road East, Pennington, NJ 08534, US
PRIESTLEY, E., Scott, 1553 Surreybrooke Court, Yardley, PA 19067, US
DHAR, T.G., Murali, 247 CRITTENDEN DRIVE, NEWTOWN, PA 18940, US
- (11) **1 532 729** (51) **H03C 3/09**
(72) BALLANTYNE, Gary, J., 7C Paisley Street, Apt. 523, Christchurch 8008, NZ
- (11) **1 534 842** (51) **C12N 15/82**
(72) MCCOURT, Peter, 546 College Street 805, Toronto, Ontario M6G 4A3, CA
GHASSEMIAN, Majid, 1220-1230 Charles Street West, Toronto, Ontario M4Y 1R5, CA
CUTLER, Sean, 164 Albany Ave, Toronto, Ontario M5R 3C6, CA
BONETTA, Dario, 20 Highbourne Rd, Toronto, Ontario M5P 2J2, CA
- (11) **1 535 209** (51) **G06F 17/60**
(72) MADHAVAN, Ananth, 3831 Jackson Street, San Francisco CA 94118, US
- ASRIEV, Artem, V., 23 Cohawney Road, Scarsdale NY 10583, US
- (11) **1 535 211** (51) **G06F 17/60**
(72) PISARIS-HENDERSON, Craig, Allen, 11710 Rosemount Drive, Fort Meyers, FL 33913, US
GARCIA, Anthony, Albert, 12709 Aston Oak Drive, Fort Meyers, FL 33912, US
THUNE, Phillip, Ross, 7885 Go Canes Way, Fort Meyers, FL 33912, US
WILLIAMS, Jason, Benhard, 2011 SE 13th Street, Cape Coral, FL 33990, US
RAE, David, Clouston, 209 Egret Avenue, Naples, FL 34108, US
NEUMANN, Peter, Thomas, 20 Winewood Court, Fort Meyers, FL 33919, US
HART, Sean, Patrick, 1717 SW 10th Place, Cape Coral, FL 33991, US
PROTHEROE, Robert, Llewellyn, 9660 Wilshire Lakes Boulevard, Naples, FL 34109, US
- (11) **1 535 404** (51) **H04B 1/69**
(72) GUPTA, Alok, 1197 Via Di Felicita, Encinitas, CA 92024, US
VIJAYAN, Rajiv, 9604 Babauta Road, San Diego, CA 92129, US
- (11) **1 536 217** (51) **G01L 3/10**
(72) OIKE, Koji, 15-10, Enmyoji Toriimae, Oyamazaki-cho, Otokuni-gun, Kyoto 618-0091, JP
UEHIRA, Kiyotaka, 1-13-10, Komatsu, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0004, JP
USHIHARA, Masaharu Matsushita Electric Industrial, IP Dvlpm Ctr 19F Matsushita IPM Bldg 3-7-1 Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 537 209** (51) **C12N 15/11**
(72) CATTARUZZA, Marco, Grunewaldstr. 9, 69126 Heidelberg, DE
HECKER, Markus, Klingenberg 5, 69118 Heidelberg, DE
- (11) **1 537 434** (51) **G01S 5/14**
(72) RILEY, Wyatt, 540 Stevens Drive, 208, King of Prussia - PA 19406, US
Marshall, Grant, 694 Jeffrey Avenue, Campbell - CA 95008, US
- (11) **1 537 680** (51) **H04B 1/707**
(72) VAN ROOYEN, Pieter Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618-7013, US
ROUX, Pieter, Willem, 11718 Carmel Creek Rd., 202, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 539 234** (51) **A61K 39/395**
(72) DINGIVAN, Christine, 854 Still Creek Lane, Gaithersburg, MD 20878, US
WALDMANN, Thomas, 3910 Rickover Road, Silver Spring, MD 20902, US
- (11) **1 540 407** (51) **G02B 27/22**
(72) ENGEL, Gabriel, Darmon, PO Box 1299, Hamilton, NZ
BELL, Gareth, Paul, 10 Claude Street, Hamilton, NZ
- (11) **1 541 684** (51) **C12N 15/12**
(72) OHNO, Shigeo, 4-4-8, Yakumo, Meguro-ku, Tokyo 152-0023, JP
OHNISHI, Tetsuo, 3-37-8-307, Narimasu, Itabashi-ku, Tokyo 175-0094, JP
YAMASHITA, Akio, 202, 3-13-28, Sugita, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0033, JP
- (11) **1 541 932** (51) **F24F 6/04**
(72) Ineichen, Kurt, Mühlematt 12, 6020 Emmenbrücke, CH
Wetter, Roger, Helvetiastrasse 15, 8640 Rapperswil, CH
- Oberholzer, Marco, Bildstöcklistrasse 3, 8733 Eschenbach, CH
- (11) **1 541 983** (51) **G01L 3/10**
(72) UEHIRA, Kiyotaka, 1-13-10, Komatsu, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0004, JP
OIKE, Koji, 15-10, Enmyoji Toriimae, Oyamazaki-cho, Otokuni-gun, Kyoto 618-0091, JP
USHIHARA, Masaharu Matsushita Electric Ind. Co., Ltd, IP D. Ctr. 19F Matsushita IPM Bldg 3-7-1 shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 542 903** (51) **B65B 1/00**
(72) YANG, Robert, K., 138-10 Franklin Avenue, Apt. 2C, Flushing, NY 11355, US
FUISZ, Richard, C., 1127 Langley Lane, McLean, VA 22101, US
MYERS, Gary, L., 908 Colfax Avenue, Kingsport, TN 37660, US
FUISZ, Joseph, M., 1200 23rd Street, Apt. 905, Washington, D.C. 20037, US
- (11) **1 546 745** (51) **G01R 31/316**
(72) YAO, Huade, Walter, 5357 Carnegie Loop, Livermore, CA 94550, US
MARATHE, Amit, P., 1242 Van Dyck Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
PHAM, Van-Hung, 1493 Saratoga Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **1 546 894** (51) **G06F 13/00**
(72) MARTIN, Richard Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618-7013, US
KIM, Yong, 7114 Glenview Drive, San Jose, CA 95120, US
- (11) **1 549 267** (51) **A61F 5/56**
(72) NELSON, Lionel, M., 27261 Black Mountain Road, Los Altos Hills, CA K94022, US
LAX, Ronald, G., 2103 Alexis Court, Tarpon Springs FL 34689, US
DOELLING, Eric, N., 718 Jura Way, Sunnyvale, CA 94087, US
- (11) **1 549 649** (51) **C07D 471/04**
(72) CARON, Stephane, Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
DO, Nga My, Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
MCDERMOTT, Ruth E., Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
SINGER, Robert Alan, Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
- (11) **1 550 115** (51) **G11B 7/09**
(72) EYTAN, Ori, 4 Shlain Street Apartment 1, Jerusalem 96223, IL
SHUMAN, Curt, 7090 Switchback Trail, Colorado Springs, CO 80919, US
WASSERMAN, Thierry, 33/5 Weizmann Street, 64239 Tel Aviv, IL
ERNST, Charles, 14410 N. Holmes Rd., Colorado Springs, CO 80908, US
ALPERT, Ortal, 16 Ha'arazim Street, 96182 Jerusalem, IL
SALOMON, Yair, 33/1 Bitsur, 96400 Jerusalem, IL
- (11) **1 550 465** (51) **A61L 2/06**
(72) NOGUCHI, Toshiaki, 5-71-3, Saiwaicho, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0002, JP
MORIYAMA, Hiroki, 2-3-2, Gochicho, Akishima-shi, Tokyo 196-0032, JP
OSHIMA, Ryu, 5-16-2-238, Sandamachi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0832, JP

- AMANO, Shoichi, 2-17-5, Shiroyamate Hachioji-shi, Tokyo 193-0825, JP
ISHIBIKI, Kota, 3-20-4, Minamino, Hachioji-shi, Tokyo 192-0916, JP
MORISHITA, Koji, 1-3-21, Shinkawa, Mitaka-shi, Tokyo 181-0004, JP
FUTATSUGI, Yasuyuki, 2-6-3, Shiroyamate, Hachioji-shi, Tokyo 193-0825, JP
HASEGAWA, Hitoshi, 279, Morookacho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-00, JP
NAKAGAWA, Mikihiko, 910-46, Utsukimachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-0024, JP
YOSHIMOTO, Yosuke, 2-42-2, Kinugaoka, Hachioji-shi, Tokyo 192-0912, JP
TASHIRO, Yoshio, 4-25-1-1103, Minamino, Hachioji-shi, Tokyo 192-0916, JP
- (11) **1 550 865** (51) **B01J 20/32**
(72) IKEDA, Hirokazu, c/o Daicel Chem. Industries, Ltd. 1239, Shinzaikai, Aboshi-ku, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP
ONISHI, Atsushi, 14-14, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
MURAZUMI, Koichi, 564-16, Kaichikitamachi, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1251, JP
- (11) **1 551 194** (51) **H04Q 7/38**
(72) KOBAYASHI, Hirokazu, Matsushita Elec.Ind.Co.Ltd., Intell.Prop.Rights Operations.Co., 3-7,Shiromi, 1-chome,Chuo-ku,Osaka-shi,Osaka 540-6319, JP
MATSUMOTO, Taisuke, 2-12-14-705, Kitasaiwai, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0004, JP
KAWAHARA, Toyoki, Matsushita Elec.Ind.Co.,Ltd., IP Development Center, 3-7,Shiromi, 1-chome,Chuo-ku,Osaka-shi,Osaka 540-6319, JP
FUNABIKI, Makoto, Matsushita Elec.Ind.Co.,Ltd., IP Development Center, 3-7, Shiromi, 1-chome,Chuo-ku,Osaka-shi,Osaka 540-6319, JP
IKEDA, Shinkichi c/oMatsushita Electric Industrial, 19F Matsushita IMP Bldg.,3-7 Shiromi 1-chome, Chuo-ku,Osaka-shi,Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 551 805** (51) **G07D 211/76**
(72) SHEN, Yaping, 2688 Fortress Drive, Port Coquitlam, BC V3C 6E3, CA
BURGOYNE, David, L., 4715 53A Street, Delta, British Columbia V4K 3V4, CA
LAUENER, Ronald, W., 818 Massey Street, New Westminster, British Columbia V3L 4S, CA
ZHOU, Yuanlin, 11253 Daniels Road, Richmond, British Columbia V6X 1M5, CA
REBSTEIN, Patrick, 4696 Wesr 5th Avenue, Vancouver, BC V6R 1S5, CA
ABRAHAM, Samuel, D., M., 108-1445 Marpole Avenue, Vancouver, British Columbia V6H 1S5, CA
- (11) **1 552 711** (51) **H04Q 7/20**
(72) FRANK, Ed, H., 83 Tuscaloosa Avenue, Atherton, CA 94027, US
MARTIN, Richard Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618-7013, US
- (11) **1 553 479** (51) **G06F 1/16**
(72) Gujar, Anuj Uday, 570 S. Rengstorff Avenue No. 3, Mountain View California 94040, US
Fishkin, Kenneth P., P.O. Box 95557, Seattle WA 98145, US
Goldberg, David, 532 Channing Avenue No. 201, Palo Alto California 94301, US
Harrison, Beverly L., 720 College Avenue, Palo Alto California 94306, US
Want, Roy, 1541 Morton Avenue, Los Altos California 94024, US
- (11) **1 554 568** (51) **G01N 27/403**
(72) PAMULA, Vamsee, K., 1601 White Pine Drive, Durham, North Carolina 27705, US
POLLACK, Michael, G., 500 N. Duke Street 54-309, Durham, North Carolina 27707, US
- PAIK, Philip, Y., 1725 TW Alexander Drive-601, Durham, NC 27703, US
REN, Hong, 100-A Bernard Street, Chapel Hill, NC 27514, US
FAIR, Richard, B., 3414 Cambridge Road, Durham, NC 27707, US
- (11) **1 554 958** (51) **A47J 31/40**
(72) Schifferle, René, Aaretalstrasse 11, 5312 Döttingen, CH
- (11) **1 555 123** (51) **B41F 27/02**
(72) Jeurink, Wilfried, Am Museumsturm 10, 48529 Nordhorn, DE
- (11) **1 556 396** (51) **C07H 3/02**
(72) KANG, Jae-Sung, 801-1001 Doosan Weve Apt., Sanghyeon-dong, Suji-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, 449-130, KR
YUN, Mi-Hong, SAMSUNG Pooreun APT. 111-201 Jeonmin-dong, Yuseong-gu 305-727 Daejeon, KR
LEE, Sang-Dae, 140-9 Shinseong-dong, Yuseong-gu 305-804 Daejeon, KR
JEON, Byoung-Chan, Cheongsong APT. 308-812 Songgang-dong, Yuseong-gu 305-503 Daejeon, KR
SHIN, Jeong-Ah, 102-302 Cheong-gu Narae Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu Daejeon, 305-729, KR
- (11) **1 557 696** (51) **G01V 3/15**
(72) Jackson, Peter James, The Old School House Penn Lane, Melbourne Derbyshire DE73 1EQ, GB
- (11) **1 560 070** (51) **G03F 7/11**
(72) KISHIOKA, Takahiro, 635, Sasakura, Fuchu-machi, Nei-gun, Toyama, JP
MIZUSAWA, Ken-ichi, c/o Nissan Chemical Ind., Ltd, Toyama Plant, 635, Sasakura, Fuchu-machi, Toyama-shi, Toyama 939-2753, JP
ENOMOTO, Tomoyuki, 635, Sasakura, Fuchu-machi, Nei-gun, Toyama, JP
SAKAMOTO, Rikimaru, 635, Sasakura, Fuchu-machi, Nei-gun, Toyama, JP
NAKAYAMA, Keisuke, 635, Sasakura, Fuchu-machi, Nei-gun, Toyama, JP
KAWAMURA, Yasuo, 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba 27, JP
- (11) **1 560 589** (51) **A61K 31/765**
(72) WEIDNER, Morten, Sloth, Kaningårdsvej 27, DK-2830 Virum, DK
- (11) **1 565 596** (51) **C25D 3/04**
(72) LINDE, Rudolf, Herzeleid 9, 53639 Königswinter, DE
DÜRDOTH, Stefan, Dierath 20, 51399 Burscheid, DE
- (11) **1 572 671** (51) **C07D 265/02**
(72) SCHMEES, Norbert, Bondickstr. 61, 13469 Berlin, DE
LEHMANN, Manfred, Lutherstr. 12, 12305 Berlin, DE
REHWINKEL, Hartmut, Blücherstr. 13, 10961 Berlin, DE
STREHLKE, Peter, Droysenstr. 10A, 10629 Berlin, DE
JAROCH, Stefan, Schlüterstr. 65, 10625 Berlin, DE
SCHÄCKE, Heike, Gartenstr. 105, 10115 Berlin, DE
SCHOTTELUS, Arndt, J.G., 11B Cove Road, Belvedere, CA 94920, US
- (11) **1 574 097** (51) **H04Q 7/38**
(72) VÄISÄNEN, Ari, c/o Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo, FI
SINIVAARA, Hasse, Tahkorinne 19 A 1, FIN-02760 Espoo, FI
- (11) **1 576 400** (51) **G02B 6/16**
(72) COLLARO, Antonio, Via Enrico de Nicola, 35, I-80059 Torre del Greco, IT
- FERRI, Giuseppe, Via Biella2/D, I-10015 IVREA (TO), IT
PANNULLO, Alfonso, Via Parini, 14, I-84091 Battipaglia, IT
- (11) **1 577 362** (51) **C09K 5/00**
(72) ABE, Kazuaki, 10-30, Kuranami-dai 7-chome, Sodegaura-shi, Chiba 299-0245, JP
SANO, Masahiro, c/o Idemitsu Technofine Co. Ltd., Kokusai Fashion Center Bldg., 6-1-1- Yokoami, Sumidaku, Tokyo 130-0015 Japan, JP
- (11) **1 579 506** (51) **H01L 25/00**
(72) DUBERTRET, Benoit, ESPCI-Laboratoire d'Optique Phys. 10 rue Vauquelin, 75005 Paris, FR
NOIREAUX, Vincent, c/o University of Minnesota, School of Physics and Astr. 116 Church Str. S.E., Minneapolis, MN 55455, US
LIBCHABER, Albert, 1161 York Avenue, Apt. 12L, New York, NY 10021, US
- (11) **1 588 772** (51) **B05B 11/00**
(72) El Hagin, Susanne, Lorenzstaffel 7, 70182 Stuttgart, DE
- (11) **1 589 555** (51) **H01J 11/02**
(72) MIYAMAE, Yuichiro Matsushita Elect. Ind. Co., Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,Osaka 540-6319, JP
AOKI, Masaki, 5-12-1, Aoshinke, Mino-shi, Osaka 562-0024, JP
SUGIMOTO, Kazuhiko, 138-8-A-201, Hazukashi-Shimizu-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8485, JP
HORIKAWA, Keiji, 138-8-A-404, Hazukashi-Shimizu-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8485, JP
HIBINO, Junichi, 216, Ogawa-cho, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-0924, JP
TANAKA, Yoshinori, 2-5-17, Kuzuhamisaki, Hirakata-shi, Osaka 573-1112, JP
SETOGUCHI, Hiroshi, 33-10-101, Kitashowadai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-0816, JP
- (11) **1 595 056** (51) **E06B 9/72**
(72) Carlsson, Göran, Durmäsvägen 8B, S-941 39 Pite, SE
VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Søborg, DK
- (11) **1 597 444** (51) **E04D 13/14**
(72) Weerts, Wilfried, Narzissenstr. 18, 48465 Schüttorf, DE
Fiedler, Ernst, Altensteiger Str. 27, 72224 Ebhausen, DE
- (11) **1 598 699** (51) **G03F 7/00**
(72) Cetin, Erdem A, 11950 Black Mountain Road, Unit 46, San Diego , California 92129-4910, US
Ingwall, Richard T., 115 Dartmouth Street, Newton, MA 02465, US
Minns, Richard A., 64 Claremont Avenue, Arlington, MA 02476, US
Waldman, David A, 31 Mitchell road, Concord, MA 01742, US
Takiff, Larry C., 39 Amsden Street, Arlington, MA 02474, US
- (11) **1 600 384** (51) **B65D 1/02**
(72) Blettermann, René, Fuhrmannsgasse 3, 76479 Steinmauern, DE
Cohnen, Wolfgang, Kannenbäckerstrasse 51, 53359 Rheinbach, DE
- (11) **1 601 452** (51) **B01J 3/06**
(72) Vandenbiesen, Russell P., 836 Arlington Heights Road // = 311, Elk Grove Village, IL 60007, US
Herro, Gregory R., 836 Arlington Heights Road // = 311, Elk Grove Village, IL 60007, US

- Vandenbiesen, Dean T., 734 Powers Street, Oshkosh, WI 54901, US
- (11) **1 602 046** (51) **G06F 17/60**
(72) ZOSIN, Leonid, Alexander, 4909 Stearns Hill Road, Waltham, MA 02451, US
MADHAVAN, Ananth, 3831 Jackson Street, San Francisco, CA 94118, US
- (11) **1 602 885** (51) **F24F 5/00**
(72) Morasch, Ludwig, 31, Avenue Princesse Grace L'Estorial Block B, 11ème Etage, App. 5, 9800 Monte Carlo, MC
- (11) **1 611 211** (51) **C09D 5/04**
(72) STÖTZEL, Reinhard, Nonnenfettweide 20, 46325 Borken, DE
PITAMITZ, Herbert, Am Eckbusch 41/118, 42113 Wuppertal, DE
BERGER, Lothar, Kastanienallee 46, 04178 Leipzig, DE
HEINRICH, Matthias, Holbeinstr. 38a, 04229 Leipzig, DE
- (11) **1 611 460** (51) **G08B 13/18**
(72) CASTLE, Jonathan, 8659 Dairy Lane, Dos Palos, CA 93620, US
JONES, Marvin, E., 461 Cottonwood Drive, Los Banos, CA 93635, US
- (11) **1 612 352** (51) **E05D 7/086**
(72) Jensen, Jan Fahlen, Solnavvej 8, 2860 Søborg, DK
Sørensen, Peter, Borremosen 11, 2800 Lyngby, DK
- (11) **1 613 750** (51) **C12N 15/12**
(72) LANDES, Gregory, M., 1603 Vetta Drive, Livermore, CA 94550, US
CHEN, Francine, 2660 31st Avenue, San Francisco, CA 94116, US
BEZABEH, Binyam, 314 Perkins Street, 105, Oakland, CA 94610, US
FOLTZ, Ian, 203-1510 West 1st Avenue, Vancouver, British Columbia V6J 4S3, CA
TSE, Kam Fei, 7 Hurd Bridge Road, Clinton, Connecticut 06413, US
JEFFERS, Michael, 14 Flax Mill Hollow, Branford, Connecticut 06405, US
STARLING, Gary, 52 James Vincent Drive, Clinton, Connecticut 06413, US
MEZES, Peter, 7 Clark's Lane, Old Lyme, Connecticut 06371, US
KHRAMTSOV, Nikolai, 38 Montoya Circle, Branford, Connecticut 06405, US
MESRI, Mehdi, 153 Monticello Drive, Branford, Connecticut 06405, US
- (11) **1 615 120** (51) **G06F 7/00**
(72) Kato, Masaki, Espoir M 101, 2-10-11, Higashirinkan, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0811, JP
Nakamura, Yuki, 3041-14, Nougayamachi, Machida-shi, Tokyo 195-0053, JP
Yamada, Katsuyuki, Soubudai-nishi Park Homes 401, 3-5791-1 Iriya, Zama-shi, Kanagawa 228-0024, JP
- (11) **1 615 621** (51) **A61K 9/127**
(72) TARDI, Paul, 19081 Sundale Court, Surrey, British Columbia V3S 7M6, CA
HARASYM, Troy, 4656 Mountain Highway, North Vancouver, British Columbia V7K 2K, CA
WEBB, Murray, 3640 Sunnycrest Drive, North Vancouver, British Columbia, CA
SHEW, Clifford, 805-388 Drake Street, Vancouver, British Columbia V6B 6A8, CA
JANOFF, Andrew.S., 560 Countess Drive, Yardley, PA 19067, US
- (11) **1 617 851** (51) **A61K 33/40**
(72) Fukui, Kenji, 1-4-2 Komagate No. 701, Taito-ku, Tokyo 111-0043, JP
Naya, Kazunari, 5-7-3 Bijogi, Toda-shi, Saitama 335-0031, JP
- (11) **1 621 772** (51) **F04C 18/02**
(72) Bass, Mark, 80 Creekwood Drive, Unit 8, Wilder, Kentucky 41071, US
Doepker, Roy, 2042 Sandy Lane, Lima Ohio 45806, US
Caillat, Jean-Luc, 7001 Settlement Way, Dayton Ohio 45414, US
Warner, Wayne R., 411 Broadway, Piqua Ohio 45356, US
- (11) **1 622 122** (51) **G09G 3/32**
(72) Kwak, Won-Kyu, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., 428-5, Gongse-Ri, Kiheung-Eup, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR
Park, Sung-Chon, Legal & IP Team, Samsung SDI Co. Ltd., 428-5, Gongse-Ri, Kiheung-Eup, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR
- (11) **1 623 203** (51) **G01N 1/00**
(72) SEGAL, Brent, M., 15 Mayflower Road, Woburn, MA 01801, US
RUECKES, Thomas, 3048 SW Nottingham Drive, Portland Oregon 97201, US
VOGELI, Bernhard, 76 West Cedar Street, Boston, MA 02114, US
BROCK, Darren, 481 Place Lane, Woburn, MA 01801, US
JAIPRAKASH, Venkatachalam, C., 3184 Ingersoll Place, Fremont, CA 94538, US
- (11) **1 623 955** (51) **C01B 3/00**
(72) Fairlie, Matthew, 5101 Orbitor Drive Mississauga, Ontario L4W 4V1, CA
Stewart, William, Priceville, Ontario N0C 1K0, CA
Stuart, Andrew, 5101 Orbitor Drive Mississauga, Ontario L4W 4V1, CA
Thorpe, Steven, 5101 Orbitor Drive Mississauga, Ontario L4W 4V1, CA
Dong, Charlie, 5101 Orbitor Drive Mississauga, Ontario L4W 4V1, CA
- (11) **1 625 515** (51) **G06F 17/30**
(72) ORNSTEIN, David, B., 8106 21st Avenue NE, Seattle, WA 98115, US
SENDER, Ilan, 15524 NE 17th 0417, Bellevue, WA 98007, US
KING, Joseph, 4117 Whitman Ave N., Seattle, WA 98103, US
KIM, Young, Gah, 20812 37th Ave SE, Bothell, WA 98021, US
CAHILL, Jason, M., 28807 NE 10th Street, Carnation, WA 98014, US
BRINTZENHOFE, Keith, S., 16136 NE 51st St, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 627 844** (51) **B66D 1/00**
(72) Hoffend, Donald A., Jr., 16, Lepere Drive, Pittsford, NY 14534, US
- (11) **1 628 265** (51) **G06T 17/00**
(72) Lu, HongQian, Karen, 6401 Deer Hollow Lane, Austin, TX 78750, US
Endres, David, Mack, 15119 Honeycomb Hollow, Leander, TX 78641, US
Cudennec, Yann, Meltzersgate 9, 0257 Oslo, NO
Schoen, Eric, Jonathan, 7804 Lindenwood Circle, Austin, TX 78731, US
- (11) **1 629 657** (51) **H04L 29/12**
(72) ENSOR, Tim, 139a Victoria Road, Cambridge CB4 3BS, GB
STORKEY, Matthew, 166 Foster Road, Trumpington, Cambridge CB2 2JP, GB
- SHAKESPEARE, Simon, 1 Weavers Field, Girton, Cambridge CB3 0XB, GB
COLBY, Edward, 45 Argyll Street, Cambridge CB1 3LR, GB
- (11) **1 632 641** (51) **E21B 34/10**
(72) Purkis, Daniel G., 10 Whinnfold Cruden Bay, Aberdeen Aberdeenshire AB42 0QH, GB
Reid, Michael A., 23 Cromar Gardens Kingswells, Aberdeen AB15 8TF, GB
Williamson, Jimmie R., 2307 Statler Drive, Carrollton Texas 75006, US
- (11) **1 632 642** (51) **E21B 34/10**
(72) Purkis, Daniel, 10 Whinnfold Cruden Bay, Aberdeenshire AB15 8TF, GB
Reid, Michael A., 23 Cromar Gardens Kingswells, Aberdeenshire AB15 8TF, GB
Williamson Jr., Jimmie R., 2307 Statler Drive, Carrollton, Texas 75006, US
- (11) **1 632 671** (51) **F02F 7/00**
(72) Pierro, Enzo, Via San Marchese, 1, 10078 Venaria Reale, IT
- (11) **1 633 809** (51) **C08K 3/22**
(72) MUSCH, Rüdiger, Altenberger Dom Str. 169, 51467 Bergisch Gladbach, DE
PANSKUS, Knut, Grüner Weg 28A, 51375 Leverkusen, DE
GRABOWSKI, Stefan, Ijzerstraat 86, 9120 Melsele, BE
NENNEMANN, Arno, Handstr. 18, 51469 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **1 634 042** (51) **G01G 19/41A**
(72) KUBACH, Uwe, Im Beckener 1, 76337 Waldbronn, DE
REDDING, Guy, 38 B Oats St, East Victoria Park 6101, AU
SCHAPER, Joachim, Emich-von-Leiningen-Str. 14, 76829 Landau, DE
- (11) **1 634 759** (51) **B60K 26/02**
(72) Egami, Masahiro, 4-16-18, Minamiyana, Hadano-shi, Kanagawa 257-0003, JP
- (11) **1 637 084** (51) **A61B 17/22**
(72) Duerig, Thomas W., 41790 Vargas Road, Fremont, CA 94539, US
Hojeibane, Hikmat, 91 Adams Drive, Princeton, NJ 08540, US
Majercak, David C., 519 Madison Drive, Stewartville, NJ 08886, US
- (11) **1 637 660** (51) **E02F 9/28**
(72) Carpenter, Christopher M., 19047 S.W. Chesapeake Drive, Tualatin, OR 97062, US
Fleck, Robert S., 310 Buccaneer Lane, Lake Havasu City, AZ 86406, US
Briscoe, Terry L., 11399 N.W. Ridge Lane, Portland, OR 97229, US
Danks, Daniel R., 9449 N.W. Kaiser Road, Portland, OR 97231, US
Gaurav, Venkat R., 295 SW Delta Dr., Beaverton, OR 97006, US
Jones, Larren F., P.O. Box 10024, Portland, OR 97296, US
- (11) **1 639 017** (51) **C08B 30/12**
(72) SIMON, Jacques, Georges, Denis, Cenero, Rue Jules Guesde, 13, F-92130 Issy-Les-Moulineaux, FR
VANHEMELRIJCK, Jozef, Guido, Roza, Landbeekstraat 10, B-1860 Meise, BE
- (11) **1 639 509** (51) **G06F 17/50**
(72) BURNOUF, Dominique, Yves, Joel, rue Prosper Mérimée, F-67170 Brumath, FR

- WAGNER, Jerome, Edouard, 19, rue de L'ail, F-67000 Strasbourg, FR
- DUMAS, Philippe, 99, route du Polygone, F-67100 Stasbourg, FR
- FUJII, Shingo, 10, traverse de la Gaye, 13009 MARSEILLE, FR
- FUCHS, Robert, Pierre, Paul, 6A, rue Prosper Mérimée, F-67100 Strasbourg, FR
- OLIERIC, Vincent, 8, rue Mercière, F-67000 Strasbourg, FR
- (11) **1 640 469** (51) **C22C 38/00**
(72) KAWASE, Kinya c/o Mitsubishi Materials Corporation, Niigata Plant, 3-1-1, Kogane-cho, Niigata-shi, Niigata 950-8064, JP
- NAKAI, Takashi c/o Mitsubishi Materials Corporation, Niigata Plant, 3-1-1, Kogane-cho, Niigata-shi, Niigata 950-8064, JP
- (11) **1 640 528** (51) **E04F 11/18**
(72) Clauzet, Robert, 1, rue du 14 juillet 1789, F-31120 Roquettes, FR
- Leroy, Jérôme, 6 chemin du pech, 31190 Labruyere Dorsa, FR
- Mazard, Laurent, 8, lot Le Therial, Chemin des Brures, F-31190 Miremont, FR
- Fortier, Jean Hugues, Chemin de la Pigeonnière Vieux Village, F-31650 Auzielle, FR
- (11) **1 640 558** (51) **E21B 29/08**
(72) Dennistoun, Stuart M., 1404 Charlotte Way, Carrollton Texas 75007, US
- Smith, Roddie Robert, 13627 Waverly Crest Ct., Cypress Texas 77429, US
- Gazda, Imre I., 1901 Keller-Hicks Road, Fort Worth Texas 76177, US
- (11) **1 640 559** (51) **E21B 29/08**
(72) Dennistoun, Stuart M., 1404 Charlotte Way, Carrollton, Texas 75007, US
- Smith, Roddie Robert, 13627 Waverly Crest Ct., Cypress, Texas 77429, US
- Gazda, Imre I., 1901 Keller-Hicks Road, Fort Worth, Texas 76177, US
- (11) **1 641 058** (51) **H01M 2/04**
(72) Ryuichi, Amagai, c/o Nissan Motor Co., Ltd. 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP
- Etsuo, Oogami, c/o Nissan Motor Co., Ltd. 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP
- Seijirou, Yajima, c/o Nissan Motor Co., Ltd. 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP
- Teruo, Segawa, c/o Nissan Motor Co., Ltd. 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP
- Tsukada, Katsuhiko c/o Toyo Seikan Kaisha, Ltd., Technology & Packaging Dev. Div. 1-70-1 Yakou, Tsurumi-ku, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- (11) **1 641 680** (51) **B65D 57/00**
(72) THEISEN, Marc, Paulistr. 37, 50933 Köln, DE
- DEDERICHS, August, An der Weingasse 36, 52072 Aachen, DE
- (11) **1 642 610** (51) **A61M 25/00**
(72) Kayerod, Helle, Skodsborgvej 238, 2850 Naerum, DK
- Tanghoj, Allan, Jellerod Have 59, 2980 Kokkedal, DK
- Nøsted, Ulrik, Maglehoj 68, 3520 Farum, DK
- Torstensen, Jan, Egelovsvej 30, 2830 Virum, DK
- (11) **1 643 873** (51) **A41D 13/00**
(72) DALLE, Jérôme, 36 Avenue du Général de Gaulle, 81120- Realmont, FR
- DALLE, Alain, Gurbel, 81100- Burlats, FR
- (11) **1 643 930** (51) **A61C 15/04**
(72) TYNDALL, David, Vivian, 22 Broken Tree Road, Medway, MA 02053, USA, US
- MANGAN, Edward, J., 16 Rockpoint Road, Southboro, MA 01772, US
- RICH, Christopher, 6 Brewer Street 3, Cambridge, MA 02138, US
- JONES, Gordon, 78 Elmwood Road, Needham, MA 02492, US
- MASTERMAN, Thomas, Craig, 26 Linden Street 2, Brookline, MA 02446, US
- KLAWUHN, Manfred, Leerbachstrasse 62, 60322 Frankfurt am Main, DE
- MÜLLER, Wolfgang, Thüringer Str. 8, 65824 Schwalbach, DE
- (11) **1 644 723** (51) **G01N 23/223**
(72) GALLAGHER, Brian, 14 Jackson Court, Guilderland, NY 12084, US
- (11) **1 644 816** (51) **G06F 3/033**
(72) ORDING, Bas, 44 Newburg Street, San Francisco, CA 94131, US
- LOUCH, John, 1435 Broad Street, San Luis Obispo, CA 93401-3911, US
- (11) **1 645 645** (51) **C22B 7/02**
(72) ROTH, Jean-Luc, 17 Rue des Glacis, 57100 Thionville, FR
- LONARDI, Emile, 30, Rue de Schouweiler, 4945 Bascharage, LU
- (11) **1 645 737** (51) **F02B 63/04**
(72) HIROSE, Tadafumi, Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu, Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- ASAI, Koichi, Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu, Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (11) **1 645 932** (51) **G06F 1/00**
(72) Kawaguchi, Kyoko, 5-39-18, Kamikitazawa, Setagaya-ku Tokyo 156-0057, JP
- Hatano, Kouj Mats. Elec. Ind. Co., Ltd., IPROC, 19F Matsushita IMP Bldg., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- Sugiura, Masataka, 2-19-8-301, Todoroki, Setagaya-ku Tokyo 158-0082, JP
- Takahashi, Eiji Mat. Elec. Ind. Co., Ltd., IPROC, IP Dev. Center, 19F Mats. IMP Bldg., 3-7, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- Tsukamoto, Yoshihiro-c/o Mats. Elec.Co.Ltd. IPROC, 19F Matshushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 646 165** (51) **H04B 10/04**
(72) YOSHINO, Manabu c/o NTT Intellectual Prop. Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- MIKI, Noriki, c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- (11) **1 646 474** (51) **B23K 26/06**
(72) BISCHOFF, Mark, Max-Linke-Str. 8, 99438 Bad Berka, DE
- HACKER, Martin, Hildebrandstr. 2, 07749 Jena, DE
- SAUERBREY, Roland, Zenkerweg 5a, 07743 Jena, DE
- STOBRAWA, Gregor, Gillestr. 21, 07743 Jena, DE
- ZIEGLER, Wolfgang, Mühlenstr. 76, 07745 Jena, DE
- (11) **1 646 898** (51) **G02B 6/12**
(72) POPOVIC, Milos, 43Ivaloo Street, Apt. 6, Somerville, MA 02143, US
- (11) **1 647 194** (51) **A23G 3/20**
(72) Cauda, Agostino, Vicolo San Martino 18, 12046 Monta'D'Alba (Cueno), IT
- Massa, Luciano, Viale Risorgimento 41, 12042 Bra (Cuneo), IT
- Sobrero, Giovanni, Via Cavallotti 2, 12050 Cerretto Langhe (Cuneo), IT
- (11) **1 647 270** (51) **A61K 9/50**
(72) Donath, Edwin, Prof. Dr., Uhlandstrasse 10, 04316 Leipzig, DE
- Sukhorukov, Gleb, Dr., Avtozavodskaya ul. 8 ap. 106, Moscow 115280, RU
- Lerche, Karl-Heinz, Dr., Strasse der pariser Kommune 34, 10243 Berlin, DE
- Voigt, Andreas, Dr., Lindenstrasse 29, 12621 Berlin, DE
- Bäumler, Hans, Dr., Köpenicker Landstrasse 254, 12437 Berlin, DE
- Caruso, Frank, Prof. Dr., 10 Leonard Street, Preston Victoria 3072, AU
- Möhwald, Helmuth, Prof. Dr., Dr.-Gebauer-Strasse 21, 55411 Bingen, DE
- (11) **1 647 326** (51) **B01J 13/02**
(72) Donath, Edwin, Prof. Dr., Uhlandweg 10, 04316 Leipzig, DE
- Sukhorukov, Gleb, Dr., Avtozavodskaya ul. ap. 106, Moscow 115280, RU
- Lerche, Karl-Heinz, Dr., Strasse der Pariser Kommune 34, 10243 Berlin, DE
- Voigt, Andreas, Dr., Lindenstrasse 29, 12621 Berlin, DE
- Bäumler, Hans, Dr., Köpenicker Landstrasse 254, 12437 Berlin, DE
- Caruso, Frank, Prof. Dr., 10 Leonard Street, Preston Victoria 3072, AU
- Möhwald, Helmuth, Prof. Dr., Dr.-Gebauer-Strasse 21, 55411 Bingen, DE
- (11) **1 647 388** (51) **B29C 45/54**
(72) Rossi, Albino, Via Arno, 14, 21055 Gorta Minore, IT
- (11) **1 648 360** (51) **A61F 9/01**
(72) MÜHLHOFF, Dirk, Am Mönchenberge 2, 07751 Kunitz, DE
- GERLACH, Mario, Schirmewitz 42, 07768 Altenberga, DE
- STICKER, Markus, Jahnstrasse 21, 07743 Jena, DE
- LANG, Carsten, Mittelstrasse 8, 07586 Bad Köstritz, DE
- BISCHOFF, Mark, Max-Linke-Str. 8, 99438 Bad Berka, DE
- BERGT, Michael, Hohe-Strasse 4a, 07745 Jena, DE
- (11) **1 648 403** (51) **A61K 8/33**
(72) LINTNER, Karl, 2, rue du Manège, F-78120 Rambouillet, FR
- MAS CHAMBERLIN, Claire, Les Chardonnets-5 rue de Dampierre, 78460 CHEVREUSE, FR
- (11) **1 648 487** (51) **A61K 38/00**
(72) BOWDISH, Katherine, S., 13754 Boquita Drive, Del Mar, CA 92014, US
- FREDERICKSON, Shana, 508 N. Rios Avenue, Solana Beach, CA 92075, US
- WILD, Martha, A., 2414 San Marcos Avenue, San Diego, CA 92014, US
- MARUYAMA, Toshiaki, 3253 Caminito Eastbluff, 28, La Jolla, CA 92037, US
- NOLAN, Mary, Jean, 12175 Creekside Court, San Diego, CA 92131, US
- (11) **1 648 681** (51) **B29C 45/23**
(72) Trakas, Panos, 1769 Whispering Court, Addison, IL 60101, US

- (11) **1 648 932** (51) **C07K 14/54**
(72) PARIS, François, Emmanuel, 59, rue José Maria de Hérédia, F-44300 Nantes, FR
JACQUES, Yannick, 32 bis, rue Noire, F-44000 Nantes, FR
CONTENT, Jean, Avenue Simone Rhode 5, B-1640 Saint Genese, BE
WANG, Xiao-Ming, Boulevard du Souverain 356/bt21, B-1160 Bruxelles, BE
HARMEGNIES, Dimitri, 14/1 rue rempart des Moines, B-1000 Bruxelles, BE
GRÖTZINGER, Joachim, Steenrott 20, D-24212 Altwittenbek, DE
- (11) **1 648 935** (51) **C07K 14/705**
(72) GALIBERT, Laurent, J., 8222 38th Avenue NE, Seattle, Washington 98115, US
YAN, Wei, 1116 274th Place SE, Sammamish, WA 98075, US
- (11) **1 648 944** (51) **C08F 4/52**
(72) JIALANELLA, Gary, L., 437 Thornehill Trail, Oxford, MI 48371, Oxford, MI 48371, US
RISTOSKI, Toni, 3120 John R, Rochester Hills, MI 48307, Rochester Hills, MI 48307, US
- (11) **1 649 028** (51) **C12N 15/861**
(72) GALL, Jason G., D., 31 Bronco Court, Germantown, MD 20874, US
WICKHAM, Thomas, J., EMD Lexigen Bedford Campus 45A Middlesex Turnpike, Billerica, MA 01821, US
ENRIGHT, William, J., 2312 Chagall Drive, North Potomac, MD 20878, US
BROUGH, Douglas, E., 9121 Tulip Grove Road, Gaithersburg, MD 20879, US
ZUBER, Mohammed, 4993 Robin Court, Frederick, MD 21703, US
KING, C., Richter, 1840 Park Road, NW, Washington, DC 20010, US
NABEL, Gary J., 40 Convent Drive, Bethesda, MD 20892, US
CHENG, Cheng, 40 Convent Drive, Bethesda, MD 20892, US
- (11) **1 649 131** (51) **E21B 7/18**
(72) BLANGÉ, Jan-Jette, Kesslerpark 1, NL-2288 GS Rijswijk, NL
- (11) **1 649 137** (51) **E21B 43/10**
(72) LOHBECK, Wilhelmus, Christianus, Maria, Kortelandsedreef 2, NL-2631 NG Nootdorp, NL
SCHILTE, Paul, Dirk, Volmerlaan 8, NL-2288 GD Rijswijk, NL
ZIJSLING, Djurre, Hans, Volmerlaan 8, NL-2288 GD Rijswijk, NL
- (11) **1 650 594** (51) **G02B 15/16**
(72) Yamada, Katsu c/o Matsushita Elec.Indust.Co.,Ltd., IP Develop. Centr. 19F Matsushita IMP Bldg.,1-3-7, Shiromi Chuo-ku,Osaka 540-6319, JP
Ono, Shusuke, 31-11, Fukazawahonmachi, Takatsuki-shi Osaka 569-0033, JP
- (11) **1 651 335** (51) **B01F 5/04**
(72) WALTER, Dirk, Mühlbachwiesen 16, D-91090 Effeltrich, DE
BUDIN, Richard, Dr. J. Dolp Strasse 22, A-2511 Pfaffstätten, AT
WEIGL, Klaus, Klein Krottenbach 476, A-2553 Klausen/Leopoldsdorf, AT
GANZMANN, Ingo, Bohlenplatz 9, 91054 Erlangen, DE
- (11) **1 651 605** (51) **C07D 213/71**
(72) ABREO, Melwyn, 3373 Armagosa Way, Jamul, CA 91932, US
HARVEY, Daniel, F., 6254 Lakewood Street, San Diego, CA 92122, US
- KONDRATENKO, Mikhail, A., 12820 Via Nieve No. 73, San Diego, CA 92130, US
LI, Wenbao, 11674 Castile Way, San Diego, CA 92128, US
KAMBOJ, Rajender, 5809 Sperling Avenue, Burnaby, British Columbia V5E 2T6, CA
KODUMURU, Vishnumurthy, 7480 Vista Cres., Burnaby, BC V5E 2E1, CA
WINTHER, Michael, D., 1935 West 14th Avenue, Vancouver, British Columbia V6J 2K1, CA
GSCHWEND, Heinz, W., 161 Meadowcroft Way, Santa Rosa, CA 95403, US
CHAKKA, Nagasree, 7480 Vista Cres., Burnaby, BC V5E 2E1, CA
LIU, Shifeng, 15-2615 Fortress Drive, Port Coquitlam, British Columbia V3C 6E8, CA
SVIRIDOV, Serguei, 1904-5885 Olive Avenue, Burnaby, British Columbia V5H 4N8, CA
SUN, Shaoyi, 5-1200 Brunette Ave, Coquitlam, BC V3K 1G3, CA
- (11) **1 651 606** (51) **C07D 213/75**
(72) ABREO, Melwyn, 3373 Armagosa Way, Jamul, California 91932, US
HARVEY, Daniel, F., 6254 Lakewood Street, San Diego, California 92122, US
GSCHWEND, Heinz, W., 161 Meadowcroft Way, Santa Rosa, California 95403, US
LI, Wenbao, 11674 Castile Way, San Diego, California 92128, US
TU, Chi, 5269 Quaker Hill Lane, San Diego, California 92130, US
KAMBOJ, Rajender, 5809 Sperling Avenue, Burnaby, British Columbia V5E 2T6, CA
WINTHER, Michael, D., 1935 West 4th Avenue, Vancouver, British Columbia V6J 2K1, CA
KODUMURU, Vishnumurthy, 7480 Vista Cres., Burnaby, BC V5E 2E1, CA
HUDSON, Cindy, J., 314 Sussex Ct., Goose Creek, SC 29445, US
KONDRATENKO, Mikhail, A., 12820 Via Nieve No. 73, San Diego, California 92130, US
LIU, Shifeng, 15-2615 Fortress Drive, Port Coquitlam, British Columbia V3C 6E8, CA
RAINA, Vandna, PH3, 2763 Chandlery Place, Vancouver, British Columbia V5S 4V4, CA
SVIRIDOV, Serguei, 1904-5885 Olive Avenue, Burnaby, British Columbia V5H 4N8, CA
ZHANG, Zaihui, 4038 MacDonald Street, Vancouver, British Columbia V6L 2N9, CA
SEID BAGHERZADEH, Mehran, 10-901 West 17th Street, N. Vancouver, British Columbia V7P 1V8, CA
SUN, Shaoyi, 5-1200 Brunette Ave, Coquitlam, BC V3K 1G3, CA
- (11) **1 652 540** (51) **A61M 1/00**
(72) Peuker, Marc, Brunnenstrasse 2, 86938 Schondorf, DE
Hohmann, Arno, Johann-Clanze-Strasse 105, 81369 München, DE
Knee, Michael, Wörther Strasse 107, 82380 Peissenberg, DE
- (11) **1 652 700** (51) **B60G 17/015**
(72) SUZUKI, Katsumi c/o Intellectual Property Dept., AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1,Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 4488650, JP
TANEDA, Akiya c/o Intellectual Property Dept., AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1,Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 4488650, JP
- (11) **1 652 713** (51) **B60K 6/04**
(72) Ovshinsky, Stanford R., 2700 Squirrel Road, Bloomfield Hills MI 48013, US
Stempel, Robert C. ENERGY CONVERSION DEVICES, INC., 2956 Waterview Drive, Rochester Hills MI 48309, US
- (11) **1 652 714** (51) **B60K 6/04**
(72) Ovshinsky, Stanford R., 2700 Squirrel Road, Bloomfield Hills MI 48013, US
Stempel, Robert C. c/o ENERGY CONVER. DEVICES, INC, 2956 Waterview Drive, Rochester Hills MI 48309, US
- (11) **1 652 863** (51) **C08F 10/00**
(72) Kelly, Mark, 118, meadow Brook Bay, Airdrie, Alberta, T4A 2B3, CA
Goyal, Shivendar, Kumar, 128, Hamptons Terrace NW, Calgary, Alberta T3A 5X4, CA
Ker, Victoria, 120, Harwest Hills Drive NW, Calgary, Alberta T3K 3X4, CA
Montyn De Witt, Perry, 449-29 Avenue NW, Calgary, Alberta T2M 2M4, CA
Kimberley, Brian, Stephen, 162 Watersplash Road, Shepperton Surrey TW17 0EW, GB
- (11) **1 652 917** (51) **C12N 15/09**
(72) NAGAI, Ryoza, 2-32-2-1204, Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
MANABE, Ichiro, 4-15-8-202, Ikenohata, Taito-ku, Tokyo 110-0008, JP
ISHIHARA, Atsushi c/p Pharmaceutical res center, 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
TOTTORI, Tsuneaki, 2-4-11-105, Senriyamanishi, Suita-shi, Osaka 565-2851, JP
- (11) **1 653 092** (51) **F16B 21/06**
(72) Ishigami, Narumi, Kab. K. Tokai-Rika-Denki Seisakusho 260, Toyota, 3-chome Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi-ken, JP
- (11) **1 654 242** (51) **C07D 301/19**
(72) MURRAY, Brendan, Dermot, 1118 Stoney Hill Drive, Houston, TX 77077, US
VAPORCIYAN, Garo, Garbis, One Shell Plaza, (GSTPS/6), 910 Louisiana, Houston TX 77002-4901, US
- (11) **1 654 285** (51) **C07K 16/00**
(72) AVRAMEAS, Alexandre, 15, rue des Aubépines, F-86280 SAINT BENOIT, FR
- (11) **1 654 354** (51) **C12N 9/04**
(72) DAVIS, S., Christopher, 104 Winfield Street, San Francisco, CA 94110, US
JENNE, Stephane, J., 859 Cabot Lane, Foster City, CA 94404, US
KREBBER, Anke, 3500 Louis Road, Palo Alto, CA 94303, US
HUISMAN, Gjal, W., 2211 Howard Avenue, San Carlos, CA 94070, US
NEWMAN, Lisa, Marie, 1002 King Street, Redwood City, CA 94061, US
- (11) **1 654 399** (51) **C23F 11/00**
(72) SARGENT, Donald, A., 29960 Robert Street, Wickliffe, OH 44092, US
JETHROW, Christopher, A., 15808 Rowena Avenue, Maple Heights, OH 44137, US
KRAL, Jude, A., 2241 Croydon Road, Twinsburg, OH 44087, US
LUDWIG, Karl, F., 8379 Sun Lake Road, Girard, PA 16417, US
SELIG, Victor, 9400 Misty Oakes Drive, Broadview Heights, OH 44147, US
- (11) **1 654 963** (51) **A47F 5/11**
(72) Lacroix, Jean-Paul, 15 rue Georges Blandon, 78430 Louveciennes, FR
- (11) **1 655 005** (51) **A61F 7/08**
(72) KUMAMOTO, Yoshiaki; c/o Kao Corporation, Research, Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-g, un, Tochigi 321-3497, JP

- ISHIKAWA, Masataka; c/o Kao Corporation, Research, Laboratories, 2606, Akabane, Ichikaimachi, Haga-g, un, Tochigi 321-3497, JP
KAWAJIRI, Hironobu; c/o Kao Corporation, Research, Laboratories, 2606, Akabane, Ichikaimachi, Haga-g, un, Tochigi 321-3497, JP
NISHIGUCHI, Hisao; c/o Kao Corporation, 14-10, Nih, onbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (11) **1 655 223** (51) **B64G 1/00**
(72) Diverde, Michael B., 28 Tomahawk Street, Trabuco Canyon, California 92679-53248, US
Telford, Kenneth N., 20902 Balgair Circle, Huntington Beach California 92646, US
Budris, George J., 9051 Five Harbors Drive, Huntington Beach California 92646, US
Gil, Christopher M., 628 17th Street, Huntington Beach California 92648, US
Steinmeyer, John F., 920 East Fairway Drive, Orange California 92866, US
- (11) **1 655 667** (51) **G06F 12/06**
(72) Alexandre, Rudolph, rue Eeckelaers 20, 1210 Saint-Josse-ten-Noode, BE
Charlier, Vincent, rue de la Moline 5, 1160 Auderghem, BE
Rahaga, Tiana, Impasse des vanneaux 56, 38920 Crolles, FR
Vandersmissen, Yves, Vaartstraat 14, 1000 Brussel, BE
- (11) **1 656 171** (51) **A61M 11/04**
(72) BENNETT, Bryson, 1335 Montecito Avenue 48, Mountain View, CA 94043-4551, US
HALE, Ron, L., 17085 Skyline Boulevard, Woodside, CA 94062, US
LU, Amy, T., 1090 Valley View Court, Los Altos, CA 94024, US
MYERS, Daniel, J., 1599 Morgan Street, Mountain View, CA 94043, US
RABINOWITZ, Joshua, D., 17A Hulfish Street, Princeton, NJ 08542, US
SHARMA, Krishnamohan, 610 Park View Drive 209, Santa Clara, CA 95054, US
WENSLEY, Martin, J., 88 King Street, 618, San Francisco, CA 94107, US
- (11) **1 656 402** (51) **C08F 265/06**
(72) HERTH, Gregor, Sprödenalstrasse 82, 47799 Krefeld, DE
KUBIAK, Bernd, Dürerstrasse 22, 47799 Krefeld, DE
STEINER, Norbert, Bernhardstrasse 20a, 63755 Alzenau, DE
BENGHOZI, Eric, Rietmattstrasse. 7, CH-8200 Schaffhausen, CH
- (11) **1 656 414** (51) **C08J 5/12**
(72) LUTZ, William, G., 279 South Linwood Beach Road, Linwood, MI 48634, US
DONALD, Robert, J., 5503 Winchester Court, Midland, MI 48642, US
COURTER, David, M., 3928 Bristol Court, Clarkston, MI 48348, US
SPAULDING, Wesley, J., 7820 Nutrush, Freeland, MI 48623, US
SEHANOBISH, Kalyan, Rochester Hills, MI 48309, US
WU, Shaofu, 6218 Walston Bend Drive, Sugar Land, TX 77479, US
SONNENSCHNEIN, Mark, F., 6019 Stonehaven Court, Midland, MI 48640, US
DAMEN, Julien, Leberenstr. 8, CH-8932 Mettmensstetten, CH
- (11) **1 656 417** (51) **C08J 9/20**
(72) BRES, Philippe-Luc, 11 allée des chataigniers, F-59700 Marcq en Baroeul, FR
- CARLIER, Christophe, 47 rue Roger Salengro, 59112 Annoeuillin, FR
GALLICE, Alexandre, 104 Avenue Saint Maur, 59110 La Madeleine, FR
WAECKERLE, Uew, Gerlachschohe 19, 64367 Muhtal, DE
- (11) **1 656 432** (51) **C09J 133/08**
(72) GONG, Lie-Zhong, 4 Lynch Court, Bridgewater, NJ 08807, US
ALLEN, Melissa, L., 126 Coltsgate Drive, Kemersville, North Carolina 27284, US
MEHAFFY, Justin, A., 4 Crabapple Cove, Hampton, NJ 08827, US
DESAI, Darshak, R., 136A Roanoke Street, Woodbridge, NJ 07095, US
HANER, Dale, L., 145 James Drive, Ringwood, NJ 07456, US
LE, Tuyet, 41 Rolling Brook Drive, Edison, NJ 08820, US
- (11) **1 656 965** (51) **A61M 29/00**
(72) Duerig, Thomas W., 41790 Vargas Road, Fremont, CA 94539, US
Hojeibane, Hikmat, 91 Adams Drive, Princeton, NJ 08540, US
Majercak, David C., 519 Madison Drive, Stewartsville, NJ 08886, US
- (11) **1 657 313** (51) **C12Q 1/68**
(72) Lader, Eric S., 14206 Autumn Gold Rd., Boyds, MD 20841, US
- (11) **1 657 594** (51) **G03F 7/42**
(72) Wittemann, Günter, Zähringerstrasse 24, 69234 Dielheim, DE
- (11) **1 657 837** (51) **H04H 1/00**
(72) Cho, Nam-Shin, Daelim Apt. 101-504 411, Sangdo 5-Dong, Dongjak-Gu Seoul, KR
- (11) **1 658 560** (51) **G06F 9/38**
(72) BOSE, Pradip, 525 Seth Lane, Yorktown Heights, NY 10598, US
CITRON, Daniel, M., c/o IBM United Kingdom Ltd., Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
COOK, Peter, W., 8 Lakeside Road, Mount Kisco, NY 10549, US
EMMA, Philip, G., 28 Fox Den Road, Danbury, CT 06811, US
JACOBSON, Hans, M., 11 Bryant Crescent, 2M, White Plains, NY 10605, US
KUDVA, Prabhakar, N., c/o IBM United Kingdom Ltd., Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, US
SCHUSTER, Stanley, E., 19 Richard Somers Road, Granite Springs, NY 10527, US
RIVERS, Jude, A., 2 Justin Court, Cortlandt Manor, NY 10567, US
ZYUBAN, Victor, V., 15 Devonshire Drive, Yorktown Heights, NY 10598, US
- (11) **1 659 116** (51) **C07D 273/00**
(72) OMURA, Satoshi, 3-12, Okamoto 3-chome, Setagaya-ku, Tokyo 157-0076, JP
TOMODA, Hiroshi, 71-11-211, Shimoishihara 3-chome, Chofu-shi, Tokyo 182-0034, JP
MASUMA, Rokuro, 7-13-102, Mita 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
ARAI, Masayoshi, Room 203, Haitshirayuri, 1426, Tanizuka-cho, Soka-shi, Saitama 340-0023, JP
- (11) **1 659 124** (51) **C07D 487/04**
(72) Kimura, Keizo, Fuji Photo Film Co., Ltd. 12-1, Ohgi-cho 2-chome, Odawara-shi Kanagawa, JP
Iwamoto, Fumio, Fuji Photo Film Co., Ltd. 12-1, Ohgi-cho 2-chome, Odawara-shi Kanagawa, JP
- Yoshikane, Mitsuo, Fuji Photo Film Co., Ltd. 210 Nakanuma, Minami- Ashigara-shi Kanagawa, JP
- (11) **1 659 678** (51) **H02M 3/158**
(72) Watanabe, Yasuto, c/o Honda R&D Co., Ltd. 1-4-1, Chuo, Wako-shi Saitama, JP
Hirakawa, Mitsuaki, c/o Honda R&D Co., Ltd. 1-4-1, Chuo, Wako-shi Saitama, JP
- (11) **1 659 962** (51) **A61B 17/58**
(72) Ryan, J. Christopher, 1221 Morstein Road, West Chester, PA 19380, US
Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (11) **1 660 093** (51) **A61K 31/519**
(72) ROSENWALD, Lindsay, A., 6 Forest Lane, Lawrence, NY 11559-1716, US
WEISER, Michael, 130 East 75th Street, 6B, New York, NY 10021, US
STEIN, Jason, 500 East 77th street, apt 1035, New York, NY 10162, US
SERBIN, Jeff, 330 W. 56th Street, 19A, New York, NY 10019, US
- (11) **1 660 261** (51) **B23B 27/16**
(72) HAFNER, Andreas, Panoramastr. 25, 73035 Göppingen, DE
WEBER, Werner, Lipp 24, 51381 Leverkusen, DE
MÜLLER, Matthias, Ludwigstr. 16, 73230 Kirchheim, DE
- (11) **1 660 312** (51) **B29D 30/38**
(72) STAMPER, Rodney, Gene, 48 East Dasher Street, Whiteville, NC 28472, US
STEWART, David, Patrick, 3612 Powathan Road, Clayton, NC 27527, US
- (11) **1 660 507** (51) **C07F 5/02**
(72) BERNAREGGI, ALberto, Via Adige, 25, I-20049 Concorezzo, IT
CASSARA, Paolo, G., Via Oslavia, 25, I-20052 Monza, IT
CHATTERJEE, Sankar, 1375 West Indian Creek Drive, Wynnewood, PA 19096, US
FERRETTI, Edmondo, Via Circondaria a Ponente, 131, I-Lugo, IT
IQBAL, Mohamed, 54 Grubb Road, Malvern, PA 19355, US
MENTA, Ernesto, Via Francesco Baracca, 7, I-20063 Cernusco sul Naviglio, IT
MESSINA MCLAUGHLIN, Patricia, A., 22 Huntingdon Farm Road, Glen Mills, PA 19342, US
OLIVA, Ambrogio, Via Visconti, 27, I-21047 Saronno, IT
BERNARDINI, Rafaella, Via Nicosia 2, I-56011 Calci, IT
DE NUNARI, Sergio, Via Francesco albanì 55, I-20148 Milano, IT
D'ARASMO, Germano, Via Alessandro Volta 9, I-20026 Novate Milanese, IT
- (11) **1 660 525** (51) **C07K 14/415**
(72) MERMOD, Nicolas, rte des Deux Communes, CH-1164 Buchillon, CH
SUAREZ, Mougli, Route de Berne 10, CH-1010 Lausanne, CH
- (11) **1 660 622** (51) **C11D 17/00**
(72) JUNG, Lars, Frankenstrasse 1, 40476 Düsseldorf, DE
- (11) **1 660 722** (51) **D21H 17/02**
(72) BEASLEY, Billy, Franklin, Jr., 301 Park Avenue, Hartsville, SC 29550, US
CROSS, Anthony, Louis, 904 Fox Hollow Drive, Hartsville, SC 29550, US
SCHOCK, Robert, Michael, 506 McDonald Street, Hartsville, SC 29550, US

- VAN DE CAMP, Johannes, W., 919 Red Maple Court, Hartsville, SC 29550, US
 HORINE, Pam, A., 2183 Windsor Forest, Florence, SC 29501, US
 SMITH, Terri, L., 7708 Critwell Court, Reynoldsburg, Ohio 43068, US
- (11) **1 660 851** (51) **G01L 1/24**
 (72) GIAZOTTO, Alessandro, Riccardo, Britannico, 2nd Floor Flat, 30 West Mall, Clifton, Bristol BS8 4BG, GB
- (11) **1 660 870** (51) **G01N 21/64**
 (72) CROMWELL, Evan, F., 820 Vista Drive, Redwood City, California 94062, US
 ADAM, Johann, F., 112 Kirk Crossing Drive, Decatur, GA 30030-3773, US
 BRUNFELD, Andrei, 10178 Ridgely Drive, Cupertino, CA 95104, US
 COMITA, Paul, B., 350 Hermosa Way, Menlo Park, California 94025, US
 SEIPERT, Christopher, J., 2066 Fruitdale Avenue, 12, San Jose, California 95128, US
- (11) **1 660 982** (51) **G06F 3/033**
 (72) BASCHE, Boris, Am Birkenfeld 50, 93170 Bernhardswald, DE
 ERBEN, Volker, Heinz-Conrad-Strasse 80, 93055 Regensburg, DE
 FALKNER, Roland, Am Schlossberg 37, 91220 Schnaittach, DE
 HASEMANN, Klaus, Hermann-Köhl-Strasse 14A, 93049 Regensburg, DE
 HAUBNER, Reinhard, Steinfeld 3, 93309 Kelheim, DE
 HOSTMANN, Daniel, Liebhartsstrasse 36a, 93053 Regensburg, DE
 LEX, Gerhard, Rainstallweg 11A, 93073 Neutraubling, DE
 NGUYEN THIEN, Nhu, Sudetendeutsche Strasse 4, 93057 Regensburg, DE
 PICHL, Oliver, Feldstrasse 4, 91083 Baiersdorf-Hagenau, DE
 SCHERL, Richard, Gumpelzhaimerstrasse 19, 93049 Regensburg, DE
 WEBER, Elmar, Schmiedfeldstrasse 9, 93342 Mitterteck, DE
- (11) **1 661 177** (51) **H01L 21/8238**
 (72) XIANG, Qi, 1119 Thames Drive, San Jose, CA 95129, US
 ZHONG, Huicai, 17 Robin Lane, Wappingers Falls, NY 12590, US
 GOO, Jung-Suk, 100 Escondido Village, D, Stanford, CA 94305, US
 HOLBROOK, Allison, Kay, 21187 Almaden Road, San Jose, CA 95120, US
 JEON, Joong, S., 10705 Flora Vista Avenue, Cupertino, CA 95014, US
 KLUTH, George, Jonathan, 74 Meadow Way, Hopewell Junction, NY 12533, US
- (11) **1 661 427** (51) **H04Q 7/38**
 (72) WEI, Yongbin, 12140 Brickellia Street, San Diego, California 92129, US
 TIEDEMANN, Edward G., Jr., 656 Barretts Mill Road, Concord, Massachusetts 01742, US
 GAAL, Peter, 8304 Menkar Road, San Diego, California 92126, US
 MALLADI, Durga P., 11983 Briarleaf Way, San Diego, California 92128, US
 PUIG OSES, David, 3103 Natchez Avenue, San Diego, California 92117, US
 SARKAR, Sandip, 11445 Wild Meadow Place, San Diego, CA 92131, US
 LUNDBY, Stein A., 716 North Granados Avenue, Solana Beach, California 92075, US
- CHEN, Tao, 7826 east Roseland Drive, La Jolla, CA 92037-4016, US
 JAIN, Avinash, 5235 Fiore Terrace, C-118, San Diego, California 92122, US
 DAMNJANOVIĆ, Aleksandar, 14256 Pinewood Drive, Del Mar, CA 92014, US
 WILLENEGGER, Serge D., Vignes-Dessous, CH-1425 Onnens, CH
- (11) **1 661 501** (51) **A47L 9/16**
 (72) Wright, Michael F., 1782 Bobwhite Trail, Stow, Ohio 44223, US
 Thur, Charles J., 7935 McCreery, Broadview Heights, Ohio 44147, US
 Latimer, Brett A., 110 Summer Drive, New Castle, Pennsylvania 16101, US
 Stephans, Paul D., 1075 Penfield Road, Cleveland Heights, Ohio 44125, US
- (11) **1 662 088** (51) **E21B 10/22**
 (72) PETERSON, Gregory W, 2503 Engleford Drive, Arlington TX 76015, US
 WALK, Howard J, 7005 Lake Louise, Arlington TX 76016, US
- (11) **1 662 293** (51) **G02C 5/14**
 (72) Schlembach, Alfred, Alte Weth 15, D-97702 Münnerstadt, DE
- (11) **1 662 808** (51) **H04N 13/00**
 (72) Kim, Beom-Shik Legal&IP Team, Samsung SDI Co LTD, 428-5, Gongse-Ri, Kiheung-Eup, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR
 Lee, Jang-Doo Legal&IP Team Samsung SDI Co LTD, 428-5, Gongse-Ri, Kiheung-Eup, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR
 Jang, Hyoung-Wook Legal&IP Team, Samsung SDI Co LTD, 428-5, Gongse-Ri, Kiheung-Eup, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR
 Yoon, Hae-Kwon Legal&IP Team Samsung SDI Co LTD, 428-5, Gongse-Ri, Kiheung-Eup, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR
 Nam, Hui Legal&IP Team, Samsung SDI Co LTD, 428-5, Gongse-Ri, Kiheung-Eup, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR
 Song, Myoung-Seop Legal&IP Team, Samsung SDI Co LTD, 428-5, Gongse-Ri, Kiheung-Eup, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR
- (11) **1 663 101** (51) **A61J 7/00**
 (72) STERNBERGER, Elke, Grindelstr. 43, 52146 Würselen, DE
 SEDAGHAT KERDAR, Rasoul, Robert-Stolz-Str. 18A, D-90455 Nuernberg, DE
 BARTHOLOMÄUS, Johannes, Burghoehenweg 5, 52080 Aachen, DE
- (11) **1 663 189** (51) **A61K 31/15**
 (72) HAVRAN, Lisa, Marie, 616 East Sixth Street, Florence, NJ 08518, US
 BUTERA, John, Anthony, 6 Lawrence Spring Drive, Clarksburg, NJ 08510, US
 ELOKDAH, Hassan, Mahmoud, 1487 Merrick Road, Yardley, PA 19067, US
 JENKINS, Douglas, John, 13 Brookside Road, Collegeville, PA 19426, US
 GUNDERSEN, Eric, Gould, 1806 Prince Court, Royersford, PA 19468, US
- (11) **1 663 192** (51) **A61K 31/17**
 (72) OLESEN, Soeren, Peter, Emiliekildevej 43, DK-2930 Klampenborg, DK
 GRUNNET, Morten, Strandøre 12, DK- København ø, DK
 CHRISTOPHERSEN, Palle, Axel Juels Allé 48, DK-2750 Ballerup, DK
 STROESSAEK, Dorte, Furesoegardsvej 2, DK-3520 Farum, DK
- DEMNITZ, Joachim, P.D. Loevs Allé 16, 2.th., DK-2200 Koebenhavn N, DK
 HANSEN, Rie, S., Eriksholmvej 3, DK- 2720 Vanløse, DK
- (11) **1 663 232** (51) **A61K 31/496**
 (72) ALBERATI-GIANI, Daniela, Kirchplatz 4, CH-4800 Zofingen, CH
 JOLIDON, Synese, Stutzhalde 2, CH-4223 Blauen, CH
 NARQUIZIAN, Robert, 4 Rue de Montreux, F-68300 St. Louis, FR
 NETTEKOVEN, Matthias, Heinrich, Winkelmaten 9, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
 NORCROSS, Roger, David, Maeteli 244, CH-4305 Olsberg, CH
 PINARD, Emmanuel, 7, rue de Pujo, F-68480 Linsdorf, FR
 STALDER, Henri, St. Johanns-Ring 145, CH-4056 Basel, CH
- (11) **1 663 251** (51) **A61K 31/593**
 (72) DELUCA, Hector, F., 1809 Highway BB, Deerfield, WI 53531, US
 PLUM, Lori, A., 6139 Highway H., Arena, WI 53503, US
 CLAGETT-DAME, Margaret, 1809 Highway BB, Deerfield, WI 53531, US
- (11) **1 663 381** (51) **A61M 37/00**
 (72) NUNOMURA, Mahito, 35-9 Kinmeidainishi, Yawata, Kyoto 614-8297, JP
 OBA, Takafumi, 935-3 Koizumi-cho, Hikone, Shiga 522-0043, JP
 MATSUMURA, Yuko, 3-16-10 Ankouji-cho, Takatsuki, Osaka 569-1029, JP
 NONAKA, Gen, 9-8-45-318 Motoyamaminami-machi, Higashinada-ku, Kobe, Hyogo 658-0015, JP
 TANAKA, Hidekazu, 5-7-11 Okamoto, Higashinada-ku, Kobe, Hyogo 658-0072, JP
- (11) **1 663 810** (51) **B65D 75/00**
 (72) Cuomo, Angelo V., 47 Savo Lane, Staten Island, NY 10305, US
- (11) **1 663 828** (51) **B65H 3/06**
 (72) DEMMELER, Erwin, Zur Rossweide 15, 87700 Memmingen, DE
 HOBMEIER, Ralf, Halleinerstrasse 18, 81825 München, DE
 STOLL, Rainer, Sulzweg 1, 81827 München, DE
 WERNER, Frank, Plivierpark 18, 81737 München, DE
- (11) **1 663 919** (51) **C07C 13/66**
 (72) SCHWALM, Reinhold, Am Hüttenwingert 6, 67157 Wachenheim, DE
 HEISCHKEL, Yvonne, Niederfeldstr. 29, 68199 Mannheim, DE
 FECHTENKÖTTER, Andreas, Leuschnerstr. 34, 67063 Ludwigshafen, DE
 RÖSCH, Joachim, Friesenstr. 16, 67063 Ludwigshafen, DE
 DÖTZ, Florian, Keplerstr. 14, 69120 Heidelberg, DE
- (11) **1 664 006** (51) **C07D 277/82**
 (72) MILLER, Mark, T., 5075 La Jolla Blvd., San Diego, CA 92109, US
 HADIDA RUAH, Sara, S., 2356 Torrey Pines 16, La Jolla, CA 92037, US
 SINGH, Ashavini, K., 13597 Tiverton Road, San Diego, CA 92130, US
 CLEVELAND, Thomas, 4431 Vision Drive No. 7, San Diego, CA 92121, US
 MAKINGS, Lewis, R., 337 Cerro Street, Encinitas, CA 92024, US
 HAMILTON, Matthew, 3005 Ridgecliff Lane, Spring Valley, CA 91977, US

- GROOTENHUIS, Peter, D.J., 4801 Riding Ridge Road, San Diego, CA 92122, US
- (11) **1 664 034** (51) **C07D 405/10**
(72) MANN, Claudia, Volkartstrasse 53, 80634 München, DE
MELZIG, Manfred, Sommerstrasse 20, 82234 Wessling, DE
WEIGAND, Udo, Menzingerstrasse 21, 80638 München, DE
- (11) **1 664 142** (51) **C08G 2/08**
(72) ZIERER, Dirk, Hauptstrasse 9, 65719 Hofheim, DE
KURZ, Klaus, Rudolf-Breidscheid-Strasse 2a, 65451 Kelsterbach, DE
SCHIEBISCH, Jens, Brückenstrasse 19a, 63579 Freigericht, DE
MUECK, Karl-Friedrich, Schnitterweg 7, 65207 Wiesbaden, DE
SCHMALZ, Holger, Am Aubach 17, 95448 Bayreuth, DE
- (11) **1 664 209** (51) **C09D 1/00**
(72) EVANS, Timothy, G., 398, east Market Street, Apt., 2, Harrisonburg, VA 22801, US
OLVER, John, W., 806 Draper Road, Blacksburg, VA 24060, US
DILLARD, John, G., 270, Ross Lane, New Castle, VA 24127, US
SIMMONS, Jason, Andrew, 1001 Tom's Creek Road, Blacksburg, VA 24060, US
CHURCHWARD, Rex, Allen, Rua Dos Aruanas No. 61, Jurere International, SC 88053-876 Florianopolis, BR
KRITZER, Lee, 423 Whitestone Road, Charlotte, North 20270, US
- (11) **1 664 432** (51) **D21H 23/48**
(72) HENNINGER, Christoph, Germanenstr. 144, 89522 Heidenheim, DE
TIETZ, Martin, Weidenweg 21, 89520 Heidenheim, DE
FÄTHKE, Volker, Reinhold-Schneider-Str. 7, 40595 Düsseldorf, DE
REICH, Stefan, Theodor-Schäfer-Str. 11, 89522 Heidenheim, DE
FRÖHLICH, Uwe, Königsberger Str. 129, 89231 Neu-Ulm, DE
BAUSCH, Gerold, Luise-Hartmann-Str. 9, 73430 Aalen, DE
NINK, Gunter, Nesselrieder Str. 2, 77767 Appenweiher, DE
SESTER, Albert, Oberdorfstr. 7, 77704 Oberkirch, DE
WEIL, Rolf, Renchener Str. 47, 77704 Oberkirch, DE
GRAINER, Nikolaus, Heinrich-Schuele-Str. 7, 77855 Achern, DE
- (11) **1 664 736** (51) **G01N 15/06**
(72) HOFFMANN, Daniel, Stränger Strasse 14, 45219 Essen, DE
- (11) **1 664 783** (51) **G01N 33/558**
(72) SMITH, Henry, J., 30088 Ynez Road, Temecula, CA 92592, US
ZAIDI, Asad, 13408 Randsberg Street, Cerritos, CA 90703, US
- (11) **1 664 879** (51) **G02B 6/44**
(72) TEDDER, Catarina L., 4939 Pleasant View Lane, Catawba, North Carolina 28609, US
GREENWOOD, Jody L., 6167 Dwayne Starnes Road, Hickory, North Carolina 28602, US
TEMPLE, JR., Kenneth D., 3000 Sandy Ford Road, Newton, North Carolina 28658, US
- (11) **1 664 909** (51) **G02C 7/04**
(72) LOWE, Christopher Robin Institute of Biotechnology, University of Cambridge Tennis Court Road, Cambridge CB2 1PH, GB
KABILAN, Satyamoorthy Smart Holograms Limited, 291 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0WF, GB
BLYTH, Jeffrey Institute of Biotechnology, University of Cambridge Tennis Court Road, Cambridge CB2 1PH, GB
DOMSCHKE, Angelika, Ciba Vision Corporation 11460 John Creek Parkway, Duluth, GA 30097, US
SMITH, Dawn, Ciba Vision Corporation 11460 John Creek Parkway, Duluth, GA 30097, US
KARANGU, Njeri, Ciba Vision Corporation 11460 John Creek Parkway, Duluth, GA 30097, US
- (11) **1 664 954** (51) **G05B 23/02**
(72) BREGULLA, Markus, Münzbergstr. 9, 85049 Ingolstadt, DE
BÜSGEN, Ralph, 10770 Hawkhurst Way, Duluth, Georgia 30097, US
DINGES, Clemens, Ulmenstr. 2, 90587 Obermichelbach, DE
FELD, Joachim, Schussleitenweg 58, 90451 Nürnberg, DE
GROSSMANN, Daniel, Gratspitzstrasse 40, 81825 München, DE
SCHLERETH, Michael, Feld am Seering 29, 91452 Wilhermsdorf, DE
- (11) **1 664 979** (51) **G06F 1/00**
(72) NEISSE, Olaf, Josef-Zähringer Str. 85, 78120 Furtwangen, DE
PULKUS, Jürgen, Aventinstrasse 5, 80469 München, DE
- (11) **1 665 845** (51) **H04Q 7/32**
(72) PIETRUSZKA, Jörg, Angelikastr. 18, 44809 Bochum, DE
SPILKER, Jochen, Christoph-Bernhard-Graben 93, 48163 Münster, DE
HANEBRINK, Thomas, Wiemelhauser Str. 282 A, 44799 Bochum, DE
- (11) **1 665 996** (51) **A61B 18/20**
(72) Altshuler, Gregory B., 17 Cerulean Way, Lincoln Massachusetts 01773, US
Inochkin, Mikhail, Kronverskiy pr. 73/39, Apt. 29, St. Petersburg 197198, RU
Khramov, Valery Yu, 21/1 Kulury prapekt, Apt. 228, St. Petersburg 195276, RU
Biruchinsky, Sergey B., 200/4 Moskovsky Prospekt, Apt. 94, St. Petersburg 197135, RU
Erofeev, Andre, 38 Royal Crest Drive 7, North Andover Massachusetts 01845, US
Belikov, Andre V., 141/86 Naradnogo Opolcheniya Ave., St. Petersburg 198217, RU
- (11) **1 666 058** (51) **A61K 39/104**
(72) Frank, Dara W., 5425 West Hayes Avenue, West Allis, WI 53219, US
Sawa, Teiji, 1251 175th Avenue 6, San Francisco, CA 94122, US
Yahr, Timothy L., 1822 Pinebrook Avenue N.E., Solon, Iowa 52333, US
Wiener-Kronish, Jeanine, 1908 16th Avenue, San Francisco, CA 94116, US
- (11) **1 666 987** (51) **G03H 1/02**
(72) Lindvold, Lars, Kornager 210, Kokkedal 2980, DK
Stensborg, Jan, Stensborg A/S, Frederiksborgvej 399, 4000 Roskilde, DK
- (11) **1 667 676** (51) **A61K 31/343**
(72) HAVRAN, Lisa, Marie, 616 East Sixth Street, Florence, NJ 08518, US
BUTERA, John, Anthony, 6 Lawrence Spring Drive, Clarksburg, NJ 08510, US
- ELOKDAH, Hassan, Mahmoud, 1487 Merrick Road, Yardley, PA 19067, US
JENKINS, Douglas, John, 13 Brookside Road, Collegeville, PA 19426, US
GUNDERSEN, Eric, Gould, 1806 Prince Court, Royersford, PA 19468, US
- (11) **1 668 124** (51) **C12N 9/14**
(72) GRÜNING, Burghard, Waldsaum 11, 45134 Essen, DE
HILLS, Geoffrey, Schlosswiese 4, 45355 Essen, DE
VEIT, Thomas Dr., Loxbaumstrasse 16 a, 58097 Hagen, DE
WEITEMEYER, Christian, Dilldorfer Allee 20, 45257 Essen, DE
FAVRE-BULLE, Olivier, 107, rue Pablo Casals, F-30900 Nimes, FR
LEFEVRE, Fabrice, 567, chemin de la Préfecture, F-30900 Nimes, FR
NGUYEN, Hong-Khanh, 17, rue de la Servie, F-30000 Nimes, FR
RAVOT, Gilles, 34, rue des Gerfaufs, F-30900 Nimes, FR
- (11) **1 668 390** (51) **G02B 1/00**
(72) CICHIELLO, James, M., 11119 Bitter Dell Court, Fort Wayne, 46814-8141 Indiana, US
FEATHERSTON, John, 2218 Windsong Court, Fort Wayne, Indiana 46804, US
- (11) **1 668 617** (51) **G09F 1/00**
(72) GENTRY, Craig, B., 230 Houghton Street, Mountain View, CA 94041, US
RAMZAN, Zulfikar, Amin, 250 Baldwin Avenue ,Apt.101, CA 94401, San Mateo, US
- (11) **1 668 669** (51) **H01L 21/00**
(72) SEZI, Recai, Weiherstrasse 14, 91341 Röttenbach, DE
WALTER, Andreas, Hellerstrasse 53, 01109 Dresden, DE
ENGL, Reimund, Raiffeisenstr. 11, D-93059 Regensburg, DE
MALTENBERGER, Anna, Am Köppel 21, 91359 Leutenbach, DE
SCHUMANN, Jörg, An den Ruschewiesen 6, 01109 Dresden, DE
- (11) **1 669 862** (51) **G06F 9/44**
(72) Heinonen, Eeva-Liisa, Mäntykatu 2 B 20, FI-33200 Tampere, FI
Itävaara, Jaakko, Oravatie 11, FI-02400, Kirkkonummi, FI
Karves, Heidi, Laalahdenkatu 28, FI-33560, Tampere, FI
Kronström, Kai, Lauttasaarentie 21 A 11, 00200 Helsinki, FI
Lehtinen, Kari, Pispalan valtatie 41 A 10, FI-36110, Ruutana, FI
Mononen, Jari, Sarastuksentie 4-8 C 7, FI-36110, Ruutana, FI
Nykänen, Petri, Tahmelankatu 7 A 3, FI-33240, Tampere, FI
Virtanen, Mikko, Pihlajatie 46 A 17, FI-00270, Helsinki, FI
- (11) **1 670 071** (51) **H01L 33/00**
(72) OBARA, Kunihiko c/o Mat.Elec.Ind.Co., Ltd IPROC, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
TOKUNAGA, Mineo c/o Mat.Elec.Ind.Co.,Ltd. IPROC, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
NAGAI, Hideo c/o Mat.Elec.Ind.Co.,Ltd., IPROC, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 670 173** (51) **H04L 12/14**
(72) Xu, Lin, Pyrypolku 11 FIN-33880, Lempäälä, FI

- Leinonen, Jarno, Pyrypolku 11 FIN-33880, Lempäälä, FI
- (11) **1 670 458** (51) **A61K 31/4035**
(72) REHWINKEL, Hartmut, Blücherstrasse 13, 10961 Berlin, DE
BÄURLE, Stefan, Bootsbauerstrasse 18, 10245 Berlin, DE
BERGER, Markus, Malplaquetstr. 35, 13347 Berlin, DE
SCHMEES, Norbert, Bondickstr. 61, 13469 Berlin, DE
SCHÄCKE, Heike, Gartenstr. 105, 10115 Berlin, DE
KROLKIEWICZ, Konrad, Ehrenpreisweg 33, 12357 Berlin, DE
MENGEL, Anne, Bredowstrasse 24, 10551 Berlin, DE
NGUYEN, Duy, Heinrich-Heine-Strasse 27, 10179 Berlin, DE
JAROCH, Stefan, Mattersburger Weg 12, 13465 Berlin, DE
SKUBALLA, Werner, Mattersburger Weg 12, 13465 Berlin, DE
- (11) **1 670 766** (51) **C07D 217/24**
(72) SCHUDOK, Manfred, Eberlestrasse 28, 65817 Eppstein/Ts., DE
MATTER, Hans, Feldbergring 37, 63505 Langensfeld, DE
HOFMEISTER, Armin, Am Doktoweg 6, 55278 Dexheim, DE
- (11) **1 670 777** (51) **C07D 311/32**
(72) HUEMPEL, Michael, Singener Weg 24, 14163 Berlin, DE
SCHLEUNING, Wolf-Dieter, Am Waldpark 28, 13467 Berlin, DE
SCHAEFER, Olaf, c/o KAIROSmed GmbH, Hausvogtelplatz 12, 10117 Berlin, DE
ISAKSSON, Päivi, Mariebergsvägen 8, 25700 Kimito, FI
BOHLMANN, Rolf, Kühler Weg 6 A, 14055 Berlin, DE
SCHERER, Stefan, Lerchenweg 5, 64572 Büttelborn, DE
- (11) **1 670 854** (51) **C08L 23/10**
(72) SALEK, Jeff, S., 403 First Street, Oakdale, PA 15071, US
MCMLOUGHLIN, Kimberly, M., 1529 Mountain View Drive, Gibsonia, PA 15044, US
ROSENTHAL, Dan, 808 Pebblewood Road, West Chester, PA 19380, US
SCHNITGEN, Andrew, 7014 Crider Road, Mars, PA 16046, US
- (11) **1 670 940** (51) **C12Q 1/68**
(72) JOHNSON, Kai, Rue du Midi 20, CH-1003 Lausanne, CH
TAFELMEYER, Petra, Fondation de Monaco, Cha. 64, 47a Boulevard Jourdan, 75014 Paris, FR
- (11) **1 671 628** (51) **A61K 31/138**
(72) Thor, Karl Bruce, 109 Draymore Way, Cary, NC 27519, US
- (11) **1 672 070** (51) **C12N 15/12**
(72) Baker, Kevin, P., 14006 Indian Run Drive, Darnestown MD 20878, US
Beresini, Maureen, 611 Stetson Street, Moss Beach CA 94038, US
Deforge, Laura, 1175 Manzanita Drive, Pacifica CA 94044, US
Desnoyers, Luc, 2050 Stockton Street, San Francisco CA 94133, US
Filvaroff, Ellen, 538 18th Avenue, San Francisco CA 94121, US
Gao, Wei-Qiang, 641 Pilgrim Drive, Foster City CA 94404, US
- Gerritsen, Mary, E., 541 Parrott Drive, San Mateo CA 94402, US
Goddard, Audrey, 110 Congo Street, San Francisco CA 94131, US
Godowsky, Paul, J., 2627 Easton Drive, Burlingame CA 94010, US
Gurney, Austin, L., 1 Debbie Lane, Belmont CA 94002, US
Sherwood, Steven, 995 Lundy Lane, Los Altos CA 94024, US
Smith, Victoria, 19 Dwight Road, Burlingame CA 94010, US
Stewart, Timothy, A., 465 Douglass Street, San Francisco CA 94114, US
Tumas, Daniel, 3 Rae Avenue, Orinda, CA 94563, US
Wantanbe, Colin, K., 128 Corliss Drive, Moraga CA 94556, US
Wood, William, I., 15060 Montebello Road, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 672 160** (51) **E05F 15/12**
(72) Kotyrba, Slawomir, Fr.-Engels-Allee 305, 42283 Wuppertal, DE
Sitzler, Rolf, Zum Eichelberg 33, 91065 Erlangen, DE
Stenzel, Manfred, Abtsberg 27, 96049 Bamberg, DE
Groß, Marco, Tiefenbachstr. 46, 66887 Rammelsbach, DE
Cwielong, Volker, Gräfin-Jutta-Str. 8, 66709 Weiskirchen, DE
- (11) **1 672 214** (51) **F03D 3/06**
(72) • *Erfindung abgelehnt*
• *inventor data deleted*
• *données sur l'inventeur supprimées*
- (11) **1 672 505** (51) **G06F 11/16**
(72) Degoul, Paul, 5, rue Victor Considérant, 75014 Paris, FR
Disser, Robert J., 804 Westmister Place, Dayton, OH 45419, US
Tracht, Steven L., 7431 Ocoela Farms Court, Howell, MI 48855, US
- (11) **1 673 344** (51) **C07D 215/38**
(72) JAROCH, Stefan, Niebuhrstrasse 66, 10629 Berlin, DE
BÄURLE, Stefan, Bootsbauerstrasse 18, 10245 Berlin, DE
BERGER, Markus, Malplaquetstr. 35, 13347 Berlin, DE
KROLKIEWICZ, Konrad, Ehrenpreisweg 33, 12357 Berlin, DE
NGUYEN, Duy, Heinrich-Heine-Strasse 27, 10179 Berlin, DE
REHWINKEL, Hartmut, Blücherstrasse 13, 10961 Berlin, DE
SCHMEES, Norbert, Bondickstr. 61, 13469 Berlin, DE
SKUBALLA, Werner, Mattersburger Weg 12, 13465 Berlin, DE
SCHÄCKE, Heike, Gartenstrasse 105, 10115 Berlin, DE
- (11) **1 674 576** (51) **C12N 15/12**
(72) Bollen, Alex, c/o Henogen, 12, rue des Professeurs Jeener et Brachet, 6041 Charleroi, BE
Jacobs, Paul, Université Libre de Bruxelles, Serv. Genetique Appliquee, Rue de l'Industrie 24, 1400 Nivelles, BE
Massaer, Marc, Université Libre de Bruxelles, Serv. Genetique Appliquee, Rue de l'Industrie 24, 1400 Nivelles, BE
Bruck, Claudine, GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
- (11) **1 675 341** (51) **H04L 27/26**
(72) Kechriotis, George, 44 College Avenue, Arlington, MA 02474, US
Wu, Pui, 93 Hunt Road, Chelmsford, MA 01824, US
Tzannes, Marcos, 121 La Espiral, Oriinda, CA 94563, US
- (11) **1 675 577** (51) **A61K 9/70**
(72) Gamble, Reed, Rievaulx House, Bilsdale, North Yorkshire TS9 7HY, GB
- (11) **1 676 514** (51) **A47L 9/14**
(72) Yang, Hae Seock, 508-1906, Sungwon Apt., 45-1, Sangnam-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR
Yoo, Myung Sig, 203-506, Gaenari 2-cha Apt., Daebang-dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR
Lee, Sang In 701-902, Booyoung Apt., 10-cha, Gabo Maeul Daechong-ri, Jangyu-meon, Gimhae-si Gyeongsangnam-do, KR
Koh, Moo Hyon, 203-217, LG Electronics Dormitory Gaeumjeong-dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR
Park, Jae Yong, 102-407, LG Electronics Dormitory Gaeumjeong-dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR
- (11) **1 676 515** (51) **A47L 9/14**
(72) Min, Young Gun, 303-803, Sungwon Towol Apt., Sangnam-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR
- (11) **1 676 638** (51) **B04C 5/12**
(72) Yoo, Myung Sig, 203-506, Gaenari 2-cha Apt., Daebang-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR
Yang, Hae Seock, 104-708, Towol Sungwon Apt., 45-1, Sangnam-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR
Lee, Sang In, 102-503, Dongwon 1-cha Apt., Jinae-dong, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do, KR
Koh, Moo Hyon, 203-217, LG Electronics Dormitory, Gaeumjeong-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR
Park, Jae Yong, 102-407, LG Electronics Dormitory, Gaeumjeong-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR
- (11) **1 677 182** (51) **G06F 3/048**
(72) Ito, Yuichi, c/o Intellectual Property Department, Sony Corporation 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
Chiba, Toshiyuki, c/o Sony EMCS Corporation, 17-1, Higashigotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Hama, Tatsuya, c/o Sony Digital Design Corporation, 3-13-1, Takanawa, Minato-ku Tokyo, JP
Morimoto, Yukako, c/o Sony Ericsson Mobile, Comm. Japan, Inc. 17-1 Higashigotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (11) **1 677 439** (51) **H04B 7/08**
(72) Magee, David P., 1108 Krum Court Allen, 75013-4634 Texas, US
- (11) **1 678 050** (51) **B65D 69/00**
(72) Berg, Isaac, 288 Martin Street, Blaine WA 98230, US
- (11) **1 678 472** (51) **G01K 13/00**
(72) FRICK, Gerhard, Oberfresch 15, A-6800 Feldkirch, AT
DIEGEL, Uwe, 22, rue Godot de Mauroy, F-75009 Paris, FR

- (11) **1 679 709** (51) **G11B 20/18**
(72) SHOJI, Mamoru Matsushita Electr. Ind. Co.,Ltd.,
I.P.O.R Co., 19F Mastushita IMP Bld,3-7, Shiromi
1-chome Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
MIYASHITA, Harumitsu Matsushita El.Ind. Co.,Ltd.,
I.P.O.R Co., 19F Mastushita IMP Bld,3-7, Shiromi
1-chome Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
KOBAYASHI, Isao Matsushita El.Ind. Co.,Ltd.,
I.P.O.R Co., 19F Mastushita IMP Bld,3-7, Shiromi
1-chome Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
SATO, Takahito Matsushita El.Ind. Co.,Ltd., I.P.O.R
Co., 19F Mastushita IMP Bld,3-7, Shiromi
1-chome Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP

I.12(12)

• Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung

• Date and kind of publication of the European patent application

• Date et type de la publication de la demande de brevet européen

- (11) **1 655 546** (51) **F24D 19/10**
(43) 10.05.2006
(13) A2
- (11) **1 657 144** (51) **B62D 65/00**
(43) 17.05.2006
(13) A2
- (11) **1 671 916** (51) **B66B 13/08**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
- (11) **1 672 018** (51) **C08L 23/00**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
- (11) **1 674 418** (51) **B66B 7/06**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(13)

• Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer

• International application number, International publication number

• Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

- (11) **1 501 513** (51) **A61K 31/495**
(86) US 2003/014730 09.05.2003
(87) WO 2003/094853 20.11.2003
- (11) **1 573 928** (51) **H03H 7/30**
(86) US 2003/020108 25.06.2003
(87) WO 2004/004137 08.01.2004
- (11) **1 623 525** (51) **H04Q 7/22**
(86) US 2004/015130 12.05.2004
(87) WO 2004/102859 25.11.2004
- (11) **1 625 142** (51) **C07H 21/04**
(86) US 2004/015929 21.05.2004
(87) WO 2005/001030 06.01.2005
- (11) **1 625 665** (51) **H04B 17/00**
(86) US 2004/014452 07.05.2004
(87) WO 2004/102815 25.11.2004
- (11) **1 645 040** (51) **H03F 3/45**
(86) US 2004/021948 07.07.2004
(87) WO 2005/008904 27.01.2005
- (11) **1 649 494** (51) **C07F 7/18**
(86) US 2004/022721 01.07.2004
(87) WO 2005/010941 03.02.2005

- (11) **1 649 649** (51) **G06F 15/16**
(86) US 2004/024602 30.07.2004
(87) WO 2005/013540 10.02.2005
- (11) **1 654 260** (51) **C07D 417/00**
(86) US 2004/024821 30.07.2004
(87) WO 2005/011601 10.02.2005
- (11) **1 654 888** (51) **H04B 7/26**
(86) US 2004/025810 10.08.2004
(87) WO 2005/020595 03.03.2005
- (11) **1 660 069** (51) **A61K 31/202**
(86) US 2004/025636 05.08.2004
(87) WO 2005/013908 17.02.2005

I.12(14)

• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)

• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)

• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **0 908 827** (51) **G06F 13/16**
(60) 06011660.5
- (11) **0 912 761** (51) **C12Q 1/68**
(60) 06011667.0
06076178.0
- (11) **0 945 907** (51) **H01M 4/26**
(60) 06075856.2
06076209.3
- (11) **0 972 591** (51) **B22D 11/10**
(60) 06011969.0
- (11) **1 031 121** (51) **G08B 13/24**
(60) 06011664.7
- (11) **1 058 313** (51) **H01L 27/148**
(60) 06011525.0
- (11) **1 078 876** (51) **B66B 11/04**
(60) 06011835.3
06011836.1
- (11) **1 086 491** (51) **H01L 21/336**
(60) 06115562.8
- (11) **1 093 036** (51) **G04B 17/06**
(60) 06076175.6
- (11) **1 119 227** (51) **H05K 3/46**
(60) 06115377.1
06115380.5
06115382.1
06115385.4
- (11) **1 122 800** (51) **H01L 51/20**
(60) 06008973.7
06011761.1
- (11) **1 129 638** (51) **A44B 13/00**
(60) 06115466.2
- (11) **1 133 558** (51) **C12N 15/12**
(60) 06011535.9
- (11) **1 134 872** (51) **H02K 3/14**
(60) 06008093.4
- (11) **1 147 201** (51) **C12N 15/57**
(60) 06011788.4
- (11) **1 149 562** (51) **A61B 17/17**
(60) 04000194.3 / 1 405 603
06011811.4
- (11) **1 153 752** (51) **B41J 2/175**
(60) 06115300.3
06115303.7
- (11) **1 161 819** (51) **H04L 12/66**
(60) 06115362.3

- (11) **1 164 022** (51) **B41J 2/175**
(60) 06115291.4
- (11) **1 176 964** (51) **A61K 31/495**
(60) 06011784.3
- (11) **1 180 898** (51) **H04N 1/60**
(60) 06011729.8
- (11) **1 185 515** (51) **C07D 221/14**
(60) 06011683.7
- (11) **1 185 854** (51) **G01N 21/47**
(60) 06115559.4
- (11) **1 203 852** (51) **E04F 11/18**
(60) 06011807.2
- (11) **1 218 638** (51) **F03D 9/00**
(60) 06115518.0
- (11) **1 224 876** (51) **A41D 13/12**
(60) 06011593.8
- (11) **1 233 958** (51) **C07D 333/38**
(60) 06011600.1
- (11) **1 239 219** (51) **F23R 3/34**
(60) 06011447.7
06011458.4
06011568.0
- (11) **1 249 529** (51) **D06F 43/08**
(60) 06011587.0
- (11) **1 253 739** (51) **H04L 9/00**
(60) 06076195.4
- (11) **1 267 631** (51) **A23G 3/00**
(60) 06115401.9
- (11) **1 280 920** (51) **C12N 15/55**
(60) 06115294.8
- (11) **1 291 654** (51) **G01N 33/543**
(60) 06011968.2
- (11) **1 293 756** (51) **G01C 21/00**
(60) 06011657.1
- (11) **1 300 461** (51) **C12C 7/28**
(60) 06011725.6
- (11) **1 300 500** (51) **D05B 37/06**
(60) 06011646.4
- (11) **1 314 464** (51) **A63F 13/08**
(60) 06115264.1
- (11) **1 329 810** (51) **G06F 9/46**
(60) 06076173.1
- (11) **1 332 206** (51) **C12N 9/24**
(60) 06011595.3
- (11) **1 345 697** (51) **B01L 3/00**
(60) 06011607.6
- (11) **1 353 916** (51) **C07D 403/12**
(60) 06011799.1
- (11) **1 369 502** (51) **C25D 9/04**
(60) 06115485.2
- (11) **1 369 741** (51) **G02F 1/225**
(60) 06011544.1
- (11) **1 377 945** (51) **G08B 13/14**
(60) 06076136.8
06076137.6
- (11) **1 397 293** (51) **B65B 9/13**
(60) 06011499.8
- (11) **1 402 522** (51) **G11B 7/0065**
(60) 06076179.8
- (11) **1 412 069** (51) **B01J 2/16**
(60) 06011640.7
- (11) **1 414 708** (51) **B65D 43/10**
(60) 06011918.7
- (11) **1 425 280** (51) **C07D 471/04**
(60) 06076176.4

(11) 1 425 702 (60) 06011916.1	(51) G06K 7/08	(11) 1 675 595 (60) 06111971.5 06115301.1	(51) A61K 31/70	(11) 1 660 209 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) B01D 33/067
(11) 1 428 688 (60) 06115189.0	(51) B60C 11/12			(11) 1 663 377 07.03.2006	(51) A61M 29/00
(11) 1 429 283 (60) 06008084.3	(51) G06K 19/077	I.12(16) • Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3) • Separate publication of the European search report (A3) • Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 1 667 926 30.03.2006	(51) B65H 37/04
(11) 1 440 149 (60) 06011790.0	(51) C12N 7/04			(11) 1 668 249 10.05.2006	(51) F04B 43/12
(11) 1 455 322 (60) 06115330.0	(51) G08G 1/09			(11) 1 670 804 12.04.2006	(51) C07D 495/04
(11) 1 464 836 (60) 06011772.8	(51) F04B 27/10	(11) 1 655 546 (88) • keine gesonderte Veröffentlichung • no separate publication • pas de publication séparée	(51) F24D 19/10	(11) 1 671 507 02.05.2006	(51) H04Q 7/34
(11) 1 469 010 (60) 06076103.8	(51) C07K 7/06	(11) 1 657 144 (88) • keine gesonderte Veröffentlichung • no separate publication • pas de publication séparée	(51) B62D 65/00	(11) 1 673 099 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) A61K 35/16
(11) 1 480 882 (60) 06011827.0	(51) B65B 19/28	I.12(17) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 1 676 287 20.02.2006	(51) H01H 59/00
(11) 1 483 722 (60) 06115412.6	(51) G11C 29/00			I.12(21) • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist • Date on which the European patent application was refused • Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	
(11) 1 489 961 (60) 06076174.9	(51) A61B 5/00	(11) 1 450 809 19.06.2006	(51) A61K 31/505	(11) 0 903 664 10.06.2006	
(11) 1 492 513 (60) 06115508.1	(51) A61K 9/72	(11) 1 451 133 19.06.2006	(51) C07C 1/00	(11) 1 154 952 03.03.2006	
(11) 1 494 911 (60) 06115414.2	(51) B62B 7/08	(11) 1 490 368 19.06.2006	(51) C07D 473/16	I.12(22) • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist • Date on which the European patent application was withdrawn • Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	
(11) 1 497 431 (60) 06115212.0	(51) C12N 15/75	(11) 1 494 675 19.06.2006	(51) C07D 401/14		
(11) 1 500 165 (60) 06011797.5 06011798.3	(51) H01Q 9/04	(11) 1 496 982 19.06.2006	(51) C07D 401/04		
(11) 1 501 239 (60) 06011791.8	(51) H04L 9/32	(11) 1 539 767 21.06.2006	(51) C07D 489/08		
(11) 1 514 466 (60) 06011616.7	(51) A01D 41/12	(11) 1 553 937 19.06.2006	(51) A61K 31/40		
(11) 1 520 614 (60) 06115437.3	(51) B01D 39/20	I.12(19) • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen		(11) 1 372 088 21.04.2006	
(11) 1 523 737 (60) 06011971.6 06011972.4 06011973.2 06011976.5	(51) G07G 1/14	(11) 0 954 998 19.06.2000	(51) A47C 19/00	(11) 1 413 548 • keine Zurücknahme • no withdrawal • pas de retrait	
(11) 1 527 063 (60) 06011653.0	(51) C07D 317/06	(11) 1 360 930 10.05.2004	(51) A61B 5/024	I.12(23) • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt • Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn • Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	
(11) 1 531 583 (60) 06011623.3	(51) H04L 12/28	(11) 1 570 935 07.03.2006	(51) B23D 47/04	(11) 1 137 569 01.03.2005	
(11) 1 534 568 (60) 06115426.6	(51) B60T 8/48	(11) 1 591 043 07.04.2006	(51) A47D 7/00	(11) 1 428 489 17.12.2004	
(11) 1 540 571 (60) 06076121.0	(51) G06K 7/10	(11) 1 600 129 12.05.2006	(51) A61F 5/01	(11) 1 641 889 • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée	
(11) 1 545 328 (60) 06011963.3	(51) A61B 17/04	(11) 1 610 423 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) H01R 25/00		
(11) 1 554 319 (60) 06011743.9	(51) C08F 10/06	(11) 1 618 798 25.07.2005	(51) A23L 1/221		
(11) 1 571 468 (60) 06008094.2	(51) G02B 5/10				
(11) 1 579 127 (60) 06076135.0	(51) F16H 61/662				
(11) 1 595 381 (60) 06115509.9	(51) H04L 29/06				
(11) 1 664 415 (60) 06011714.0	(51) D06F 39/00				
(11) 1 670 936 (60) 06011717.3	(51) C12Q 1/04				

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

A01B 3/42 → (51) **F15B 11/15**

- (51) **A01B 33/14** (11) **1 419 682 B1**
(25) It (26) En
(21) 03024333.1 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2004
(30) 12.11.2002 IT to20020976
(54) • *Werkzeughalter für ein Bodenbearbeitungsgerät und Werkzeug*
• *Tool holder assembly for machine for tilling the soil and tool for said assembly*
• *ensemble porte-outils pour une machine de travail du sol et outil pour l'ensemble*
- (73) Frandent di Ezio Bruno, Via Saluzzo, 21, 10060 Osasco (Torino), IT
(72) Bruno, Ezio, 10060 Osasco, IT
Bruno, Sergio, 10060 Osasco, IT
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
- (51) **A01D 43/08** (11) **1 421 842 B1**
(25) De (26) De
(21) 03026304.0 (22) 15.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2004
(30) 20.11.2002 DE 10254082
(54) • *Erntegerät*
• *harvester*
• *recolteuse*
- (73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
(72) Krone, Bernard, Dr.-Ing. E.h., 48480 Spelle, DE
Horstmann, Josef, Dr.-Ing., 49479 Ibbenbüren, DE

- (51) **A01G 9/02** (11) **1 444 884 B1**
G09F 3/20
(25) En (26) En
(21) 04001706.3 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2004
(30) 05.02.2003 NO 20030569
(54) • *Vorrichtung für einen Blumentopf*
• *Plant pot device*
• *Dispositif pour un pot de fleur*
- (73) Grimstad Planteskole AS, Rosholt, 4885 Grimstad, NO
(72) Frivold, Erik, 4885 Grimstad, NO
Kristensen, Anders, 4885 Grimstad, NO
(74) Wagner, Karl Heinz, Wagner Zacco AB Norra Vallgatan 72, 211 22 Malmö, SE

- (51) **A01H 5/00** (11) **1 080 633 B1**
C12N 15/09 **C12N 15/31**
(25) Ja (26) En
(21) 99910676.8 (22) 24.03.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 07.03.2001
(86) JP 1999/001481 24.03.1999
(87) WO 1999/048356 1999/39 30.09.1999
(30) 24.03.1998 JP 9663798
(54) • *VERFAHREN ZUM TRANSFORMIEREN VON PFLANZEN, DIE RESULTIERENDE PFLANZE UND DEREN GENE*
• *METHOD FOR TRANSFORMING PLANT, THE RESULTANT PLANT AND GENE THEREOF*
• *METHODE DE TRANSFORMATION D'UNE PLANTE, PLANTE RESULTANTE ET GENE ASSOCIE*
- (73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP
(72) MORI, Satoshi, Narashino-shi, Chiba-ken 275-0026, JP
NAKANISHI, Hiromi, Tokyo 113-0032, JP
OKI, Hiroyuki, Tokyo 113-0032, JP
YAMAGUCHI, Hirotaka, Tokyo 113-0032, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01J 7/00** (11) **1 575 351 B1**
A01J 5/017
(25) Sv (26) En
(21) 02733665.0 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.09.2005
(86) SE 2002/000891 08.05.2002
(87) WO 2002/089563 2002/46 14.11.2002
(30) 10.05.2001 SE 0101647
(54) • *MODIFIZIERTES ZURICHTUNGSWERKZEUG*
• *A DEVICE FOR CARRYING A MILKING MEMBER*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT D'UN ELEMENT DE TRAITE*
- (73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) PETERSON, Torbjörn, S-646 32 Gnesta, SE
ENG, Henrik, S-820 75 Harmaker, SE
VICTOR, Carl-Johan, S-104 05 Stockholm, SE
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

A01K 1/00 → (51) **A01K 1/01**

- (51) **A01K 1/01** (11) **1 152 656 B1**
B08B 3/02 **A01K 1/00**
B25J 5/00 **B25J 9/00**
(25) En (26) En
(21) 99964926.2 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.11.2001
(86) SE 1999/002471 22.12.1999
(87) WO 2000/036904 2000/26 29.06.2000
(30) 22.12.1998 SE 9804508
(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR VIEHSTÄLLE*
• *DEVICE FOR THE CLEANING OF ANIMAL STALLS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE NETTOYER LES STALLES D'ANIMAUX*
- (73) Sandberg, Jan, Lund, Ramsta, 75591 Uppsala, SE
Graff, Bjarne, Ramsta, 75591 Uppsala, SE

- Lif, Anders, Focksta, Uppsala Näs, 75591 Uppsala, SE
(72) Sandberg, Jan, 75591 Uppsala, SE
Graff, Bjarne, 75591 Uppsala, SE
Lif, Anders, 75591 Uppsala, SE
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A01K 5/00 → (51) **A01K 5/02**

- (51) **A01K 5/02** (11) **1 372 378 B1**
A01K 5/00
(25) En (26) En
(21) 02714329.6 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) GB 2002/001307 20.03.2002
(87) WO 2002/080660 2002/42 17.10.2002
(30) 06.04.2001 GB 0108639
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHWEINEFÜTTERUNG*
• *METHOD OF AND APPARATUS FOR FEEDING PIGS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE NOURRIR DES PORCS*
- (73) G.E. Baker (U.K.) Ltd, Heath Road Woolpit, Bury St Edmunds Suffolk IP30 9RN, GB
(72) HARDING, Mark, Andrew, Rattlesden Suffolk IP30 0RA, GB
(74) Nash, Keith Wilfrid, et al, KEITH W. NASH & Co., 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

A01K 9/00 → (51) **A23C 3/033****A01K 11/00** → (51) **A61B 5/11****A01K 13/00** → (51) **A01K 23/00**

- (51) **A01K 23/00** (11) **1 187 529 B1**
A01K 13/00
(25) De (26) De
(21) 00945691.4 (22) 29.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV RO SI
(43) 20.03.2002
(86) EP 2000/004872 29.05.2000
(87) WO 2000/072667 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 EP 99109366
(54) • *HALTEGESCHIRR MIT URIN-SAMMELVORRICHTUNG*
• *HARNESS SYSTEM COMBINED WITH A URINE COLLECTING DEVICE*
• *ENSEMBLE HARNAIS AVEC DISPOSITIF DE RECUPERATION D'URINE*
- (73) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(72) FRINK, Martin, D-30179 Hannover, DE
(74) Gosmann, Martin, Solvay Pharmaceuticals GmbH, Patentabteilung, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

- (51) **A01K 89/016** (11) **1 359 798 B1**
(25) En (26) En
(21) 02715952.4 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) SE 2002/000115 24.01.2002
(87) WO 2002/063953 2002/34 22.08.2002
(30) 12.02.2001 SE 0100437
(54) • *ANGELWINDE UND SPULE*

- FISHING REEL AND SPOOL
 - MOULINET DE PECHE ET BOBINE
- (73) Psaros, Georgios, Sagstuguvägen 31, 146 38 Tullinge, SE
- (72) Psaros, Georgios, 146 38 Tullinge, SE
- (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludvig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

A01N 63/00 → (51) **A61K 39/00**

A01N 65/00 → (51) **A61K 39/00**

- (51) **A23C 3/033** (11) **1 613 167 B1**
A01K 9/00 **B67D 5/62**
- (25) De (26) De
- (21) 04704602.4 (22) 23.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.01.2006
- (86) EP 2004/000556 23.01.2004
- (87) WO 2004/089095 2004/43 21.10.2004
- (30) 08.04.2003 DE 10316258
24.06.2003 DE 10328517
- (54) • VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN VON FLÜSSIGEM NAHRUNGSMITTEL FÜR TIERE
- DEVICE FOR DISPENSING LIQUID FEED FOR ANIMALS
 - DISPOSITIF POUR METTRE A DISPOSITION UN ALIMENT LIQUIDE DESTINE A DES ANIMAUX
- (73) Förster, Martin, Gerwigstrasse 25, 78234 Engen, DE
- (72) Förster, Martin, 78234 Engen, DE
- (74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

- (51) **A23F 3/08** (11) **1 054 600 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99904863.0 (22) 04.02.1999
- (84) BE DE ES FR GB IE IT SE
- (43) 29.11.2000
- (86) EP 1999/000775 04.02.1999
- (87) WO 1999/040799 1999/33 19.08.1999
- (30) 13.02.1998 EP 98301064
- (54) • TEEHERSTELLUNG
- TEA MANUFACTURE
 - TRAITEMENT DU THE
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) BE DE ES FR IT SE
- (72) GOODSALL, Christopher William, Bedford MK44 1LQ, GB
- HODGES, Rosalind C., Unilever Research Colworth, Bedford MK44 1LQ, GB
- JONES, Timothy G., Unilever Research Colworth, Bedford MK44 1LQ, GB
- MAWSON, Jonathan D., Unilever Research Colworth, Bedford MK44 1LQ, GB
- STABLER, Peter J., Unilever Research Colworth, Bedford MK44 1LQ, GB
- (74) Hugot, Alain, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

A23G 1/20 → (51) **A23G 1/21**

- (51) **A23G 1/21** (11) **1 356 740 B1**
A23G 1/20 **A23G 3/02**
- (25) En (26) En
- (21) 02076605.1 (22) 22.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 29.10.2003
- (54) • Pressformungsvorrichtung für Schokoladen-Erzeugnissen auf einem Bahnförderer
- Compression moulding machine for moulding chocolate articles on a conveyor web
 - Machine de moulage par compression sur convoyeur à bande pour articles de chocolaterie
- (73) AASTED-MIKROVERK APS, Bygmarken 9-17, 3520 Farum, DK
- (72) Refer, Jacob Christian, 3000 Helsingor, DK
- (74) Heiden, Finn, Aasted-Mikroverk ApS Bygmarken 9-17, 3520 Farum, DK

A23G 1/21 → (51) **A23P 1/10**

A23G 1/26 → (51) **A23G 3/02**

A23G 1/28 → (51) **A23G 3/02**

- (51) **A23G 3/02** (11) **1 277 409 B1**
A23G 7/00 **A23G 1/26**
A23G 1/28 **A23G 9/22**
- (25) De (26) De
- (21) 02014673.4 (22) 03.07.2002
- (84) DE DK GB NL
- (43) 22.01.2003
- (30) 18.07.2001 DE 10135074
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum kontinuierlichen Herstellen von gegossenen Süßwarenstücken ohne Stärkepulverform
- Process and apparatus for continuous fabrication of casted confection without starch-mould
 - Procédé et appareil pour la fabrication en continu de confiseries coulées sans moule à l'amidon
- (73) Sollich KG, Siemensstrasse 17-23, 32105 Bad Salzuflen, DE
- (72) Sollich, Thomas, 32689 Kalletal, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

A23G 3/02 → (51) **A23G 1/21**

A23G 3/02 → (51) **A23P 1/10**

A23G 3/12 → (51) **A23G 1/21**

A23G 7/00 → (51) **A23G 3/02**

A23G 9/22 → (51) **A23G 3/02**

- (51) **A23G 9/28** (11) **1 555 890 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02784118.8 (22) 16.10.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.07.2005
- (86) US 2002/032989 16.10.2002
- (87) WO 2004/034805 2004/18 29.04.2004
- (54) • PASSIVE ABGABEVORRICHTUNG FÜR SIRUP
- PASSIVE SYRUP DELIVERY SYSTEM
 - SYSTEME DE DISTRIBUTION PASSIF DE SIROP
- (73) Carrier Commercial Refrigeration, Inc., PO Box 4800, Carrier Parkway, Syracuse, NY 13221, US
- (72) MINARD, James, J., South Beloit, IL 61080, US
- MCNAMEE, Pete, Beloit, WI 53511, US
- BUSH, Mark, Rockton, IL 61072, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A23K 1/18 → (51) **A23P 1/10**

- (51) **A23L 1/10** (11) **1 393 634 B1**
A23L 1/164 **A23L 1/168**
- (25) En (26) En
- (21) 03022834.0 (22) 18.05.2000
- (84) DE DK FR GB SE
- (43) 03.03.2004
- (30) 19.05.1999 US 135121 P
12.05.2000 US 644981
- (54) • Verfahren zur Verarbeitung von Hafergrütze
- Method for processing oat groats
 - Procédé pour élaborer du gruau d'avoine
- (73) THE QUAKER OATS COMPANY, 555 W. Monroe, Mail Code 11-12, Chicago, Illinois 60661, US
- (72) Morello, Michael J., Cary, IL 60013, US
- Hansa, James D., Algonquin, IL 60102, US
- Hibbs, Alice H., Crystal Lake, IL 60012, US
- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 00304216.5 / 1 053 687

A23L 1/164 → (51) **A23L 1/10**

A23L 1/168 → (51) **A23L 1/10**

A23L 1/182 → (51) **A23L 1/10**

A23L 1/30 → (51) **A61K 31/122**

A23L 1/30 → (51) **A61P 9/10**

A23L 1/337 → (51) **A61P 9/10**

- (51) **A23N 17/00** (11) **1 027 836 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00102747.3 (22) 10.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.08.2000
- (30) 11.02.1999 DE 19905675
25.03.1999 DE 19913514
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Zwischenprodukten und Mischfutterprodukten für Tiere
- Process and device for producing intermediate products and mixed fodder for animals
 - Méthode et installation pour fabriquer des produits intermédiaires et des fourrages mixtes pour animaux
- (73) deuka Deutsche Tiernahrung GmbH & Co. KG, Weizenmühlenstrasse 20, 40221 Düsseldorf, DE
- (72) Schulz, Walter, 57271 Hilchenbach, DE
- Heidenreich, Eberhard, Prof. Dr.-Ing., 48518 Gifhorn, DE
- Michaelsen, Thomas, Dipl.-Ing., 38302 Wolfenbüttel, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

A23N 17/00 → (51) **A23P 1/10**

- (51) **A23P 1/10** (11) **1 300 087 B1**
A23G 1/21 **A23G 3/02**
A23K 1/18 **A23N 17/00**
- (25) De (26) De
- (21) 02400049.9 (22) 11.04.1998
- (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
- (43) 09.04.2003
- (30) 25.07.1997 DE 19732036
17.05.1997 DE 19720844
- (54) • Verfahren zum Herstellen von schalenförmigen Verzehrsgütern
- Process for making shell-shaped consumable items
 - Procédé de fabrication d'articles de consommation pourvus d'une coquille

- (73) KMB Produktions AG, Marksteinstrasse 5, 8552 Felben, CH
(72) Knobel, Josef, 5586 Wigoltingen, CH
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE
(62) 98919256.2 / 0 981 280

A24B 15/16 → (51) **A24F 47/00**

- (51) **A24C 5/18** (11) **1 424 016 B1**
(25) De (26) De
(21) 02026655.7 (22) 29.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.06.2004
(54) • *Umlaufendes Förderband zum Fördern eines Strangs der tabakverarbeitenden Industrie*
• *Circulating conveyor belt for transporting a rod of the tobacco industry*
• *Bande transporteuse pour le transport d'une tige de produit de l'industrie du tabac*
(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Eckert, Karsten, 22083 Hamburg, DE Schmidt, Carsten, 22952 Lütjensee, DE Heikens, Ralf, 21031 Hamburg, DE Nittscher, Harald, 21033 Hamburg, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

- (51) **A24C 5/28** (11) **1 013 181 B1**
(25) De (26) De
(21) 99124244.7 (22) 04.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(30) 18.12.1998 DE 19858600
(54) • *Vorrichtung zum längsaxialen Positionieren von zu durchtrennenden stabförmigen Artikeln der tabakverarbeitenden Industrie*
• *Apparatus for axial positioning of rodlike articles from the tobacco industry, which have to be cut*
• *Appareil pour positionner axialement des articles en forme de tige de l'industrie de tabac, qui doivent être coupés*
(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Schlisio, Siegfried, 21502 Geesthacht, DE

A24D 1/18 → (51) **A24F 47/00**

- (51) **A24F 47/00** (11) **0 970 627 B1**
A24B 15/16 **A24D 1/18**
(26) En
(21) 98956765.6 (22) 27.11.1998
(84) BE CH DE FR GB LI
(43) 12.01.2000
(86) CN 1998/000279 27.11.1998
(87) WO 1999/027806 1999/23 10.06.1999
(30) 01.12.1997 CN 97107802
(54) • *GESUNDE ZIGARETTE*
• *A HEALTHY CIGARETTE*
• *CIGARETTE SAINE*
(73) Pu, Danming, Garden House, 309 Main Street, Jinyuling, Nanchong City, Sichuan 637000, CN
(72) Pu, Danming, Nanchong City, Sichuan 637000, CN
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **A41D 17/00** (11) **1 314 365 B1**
A43B 23/26 **A43B 23/02**
A43C 7/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 02023507.3 (22) 22.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.05.2003
(30) 21.11.2001 FR 0115211
(54) • *Schuhwerk mit Gamasche*
• *Shoe with gaiter*
• *Chaussure munie d'une guêtre*
(73) Salomon S.A., Lieudit "La Ravoire", 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Challe, Jean-Michel, 74150 Rumilly, FR

A41D 31/02 → (51) **D06N 3/12****A43B 5/00** → (51) **A43B 5/16****A43B 5/04** → (51) **A63C 17/00**

- (51) **A43B 5/16** (11) **1 021 964 B1**
A43B 5/00 **A43B 9/00**
(25) En (26) En
(21) 99403234.0 (22) 21.12.1999
(84) BE DE FI NL SE
(43) 26.07.2000
(30) 22.12.1998 CA 2256917
(54) • *Konstruktion von Sportschuhen*
• *Sport footwear construction*
• *Construction d'articles chaussants de sport*
(73) Bauer Nike Hockey Inc., 8000 Boulevard Décarie, Suite 600, Montreal, Quebec H4P 2S4, CA
(72) Chênevert, François, Blainville (Québec) J7C 4R7, CA
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A43B 5/16 → (51) **A63C 17/00****A43B 9/00** → (51) **A43B 5/16****A43B 23/02** → (51) **A41D 17/00****A43B 23/26** → (51) **A41D 17/00****A43C 7/02** → (51) **A41D 17/00**

- (51) **A44B 21/00** (11) **1 235 493 B1**
B62B 3/14 **B60N 2/28**
(25) En (26) En
(21) 00968568.6 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.09.2002
(86) US 2000/027117 02.10.2000
(87) WO 2001/025050 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 US 410538
(54) • *SICHERHEITSGURT FÜR KINDER*
• *CHILD SEATBELT ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CEINTURE DE SECURITE DESTINE AUX ENFANTS*
(73) Safe-Strap Company, Inc., 30 Centre Road, Unit 1, Somersworth, NH 03878, US
(72) GIAMPAVOLO, Paul, F., Newton, NJ 07860, US PONTAEO, John, S., Chigaco, IL 60607, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **A45D 34/02** (11) **1 615 525 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04728548.1 (22) 21.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(86) EP 2004/004230 21.04.2004
(87) WO 2004/093596 2004/45 04.11.2004
(30) 23.04.2003 FR 0304981
(54) • *SPENDER FÜR EINZELPORTIONSKOSMETIKMUSTER*
• *SINGLE-DOSE COSMETIC SAMPLE DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR D'ECHANTILLON COSMETIQUE MONO-DOSE*
(73) Rexam Dispensing SMT, Le Pas Fleury, 71700 Tournus, FR
(72) ROSSIGNOL, Eric, F-71100 Châlon-sur-Saône, FR
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **A45F 3/04** (11) **1 484 996 B1**
A45F 3/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 03722698.2 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 15.12.2004
(86) FR 2003/000786 12.03.2003
(87) WO 2003/077704 2003/39 25.09.2003
(30) 15.03.2002 FR 0203497
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN VON TRAGPOSITION EINES RUCKSACKS*
• *DEVICE FOR ADJUSTING THE CARRYING POSITION OF A RUCKSACK*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE EN POSITION DE PORTAGE D'UN SAC A DOS*
(73) LAFUMA S.A., F-26140 Anneyron, FR
(72) LE GAL, Yann, F-38330 BIVIERS, FR FROIDEVAUX, Matthieu, F-42120 PARIGNY, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cédex, FR

A45F 3/08 → (51) **A45F 3/04**

- (51) **A46B 13/00** (11) **1 262 120 B1**
(25) En (26) En
(21) 02011624.0 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(30) 30.05.2001 GB 0113016
14.08.2001 GB 0119752
(54) • *Reinigungswerkzeug*
• *Cleaning tool*
• *Outil de nettoyage*
(73) Brown, Nicholas Andrew, 7 Wooburn Grange, Wooburn Green HP10 0QU, GB
(72) Brown, Nicholas Andrew, Wooburn Green HP10 0QU, GB
(74) Pike, Christopher Gerard, Chapman Molony Renshaw Barns, Upper Woodford Salisbury SP4 6FA, GB

- (51) **A46D 3/08** (11) **1 300 097 B1**
(25) De (26) De
(21) 02019409.8 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.04.2003
(30) 05.10.2001 DE 10149043

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Bürsten, insbesondere Zahnbürsten
• Method and device for producing brushes, particularly toothbrushes
• Procédé et dispositif pour fabriquer des brosses, en particulier des brosses à dents
- (73) F.A. Rueb Holding GmbH, Oberfeldstrasse 1-5, 79677 Schönau, DE
- (72) Rueb, Fritz Alfons, 79677 Schönau, DE
- (74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät, Maucher, Börjes-Pestalozza Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

A47B 13/08 → (51) **B32B 37/00**

- (51) **A47B 21/00** (11) **0 707 811 B1**
(25) De (26) De
(21) 95116550.5 (22) 20.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 24.04.1996
(30) 20.10.1994 DE 9418403 U
- (54) • Kabelkanal
• Cable duct
• Canalisation pour câbles électriques
- (73) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE
- (72) Diekmann, Bernd, Dipl.-Ing., D-33790 Halle/Westf., DE
Stosch, Martin, Dipl.-Ing. Arch., D-32756 Detmond, DE
- (74) Stracke, Alexander, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

A47B 96/20 → (51) **B32B 37/00**

- (51) **A47C 1/032** (11) **1 342 432 B1**
(25) De (26) De
(21) 03004014.1 (22) 24.02.2003
(84) DE ES FR IT
(43) 10.09.2003
(30) 05.03.2002 AT 3372002
- (54) • Stuhl
• Chair
• Chaise
- (73) Hansen, Eckhard, Dipl.-Ing., Hauptstrasse 174b, CH-9430 St. Margrethen, CH
- (72) Hansen, Eckhard, Dipl.-Ing., CH-9430 St. Margrethen, CH
- (74) Hefel, Herbert, et al, Egelseestrasse 65a, Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

- (51) **A47C 1/032** (11) **1 468 633 B1**
(25) De (26) De
(21) 04405212.4 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2004
(30) 14.04.2003 DE 20306014 U
- (54) • Mechanik für einen Stuhl mit einer Gasfeder zur synchronen Steuerung der Neigung von Sitz und Rückenlehne
• Gas-spring mechanism of a chair for synchronized tilting of the seat and the backrest
• Mécanisme avec un ressort pneumatique pour une chaise avec siège et dossier synchronbasculant
- (73) Vitra Patente AG, Klünenfeldstrasse 22, 4132 Muttenz, CH
- (72) Bräuning, Egon, 79576 Weil am Rhein, DE
- (74) Ullrich, Gerhard, AXON Patent GmbH, Austrasse 67, P.O. Box 607, 4147 Aesch, CH

A47C 20/04 → (51) **F16H 25/24**

- (51) **A47F 3/00** (11) **1 280 437 B1**
F21V 19/00 **F21V 21/08**
(25) De (26) De
(21) 01936333.2 (22) 08.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.02.2003
(86) EP 2001/005177 08.05.2001
(87) WO 2001/084985 2001/46 15.11.2001
(30) 11.05.2000 DE 20008446 U
- (54) • BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE VITRINE
• LIGHTING DEVICE FOR A DISPLAY CASE
• DISPOSITIF D'ECLAIRAGE POUR VITRINE
- (73) Glasbau Hahn GmbH & Co. KG, Hanauer Landstrasse 211, D-60314 Frankfurt, DE
- (72) HAHN, Till, 60314 Frankfurt am Main, DE
- (74) Reichel, Wolfgang, et al, Reichel und Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE

- (51) **A47F 3/04** (11) **1 374 743 B1**
(25) En (26) En
(21) 03254024.7 (22) 25.06.2003
(84) DE ES FR IT SE
- (43) 02.01.2004
(30) 27.06.2002 US 185222
- (54) • Kühlregal
• Refrigerated display case
• Présentoir frigorifique
- (73) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US
- (72) Schuetter, Michael J., South Bend, Indiana 46637, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A47F 7/19** (11) **0 878 154 B1**
B65D 85/18
(25) En (26) En
(21) 98303808.4 (22) 14.05.1998
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL PT
- (43) 18.11.1998
(30) 14.05.1997 GB 9709647
- (54) • Rahmen zur Ausstellung von Kleidungsstücken
• Garment display frame
• Cadre pour la présentation de vêtements
- (73) MAINETTI (UK) LIMITED, Annfield Estate, Oxnam Road, Jedburgh, Roxburghshire TD8 6NN, GB
- (72) Hawkins, Michael, Anthony, Handbridge Chester, GB
- (74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP St Nicholas Chambers, Amen Corner, Newcastle upon Tyne, NE1 1PE, GB

A47G 9/00 → (51) **D01F 8/14**

- (51) **A47J 37/04** (11) **1 535 556 B1**
A47J 37/07
(25) En (26) En
(21) 05075354.0 (22) 08.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 01.06.2005
(30) 12.01.2001 US 759399
- (54) • Spiess-Einheit für Barbecue Grill
• A barbecue grill spit assembly
• Ensemble broche pour un gril de barbecue
- (73) Backus, Alan L., 1660 Bel Air Road, Los Angeles, California 90077, US
Popeil, Ron, 1292 Monte Cielo Drive, Beverly Hills, California 90210, US
- (72) Backus, Alan L., Los Angeles, California 90077, US
Popeil, Ron, Beverly Hills, California 90210, US

- (74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
- (62) 02090002.3 / 1 222 889

A47J 37/07 → (51) **A47J 37/04**

- (51) **A47J 42/56** (11) **1 551 264 B1**
A47J 43/044
(25) De (26) De
(21) 03769306.6 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.07.2005
(86) EP 2003/010585 23.09.2003
(87) WO 2004/030502 2004/16 15.04.2004
(30) 25.09.2002 DE 10244598
- (54) • SICHERHEITSSCHALTER FÜR KÜCHENGERÄTE
• SAFETY SWITCH FOR KITCHEN UTENSILS
• COMMUTATEUR DE SECURITE POUR APPAREILS DE CUISINE
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) BREZOVNIK, Peter, 3330 Mozirje, SI
PAVLOVIC, Henrik, Ljubno ob Savin 3333, SI
ZIBRET, Igor, 3327 Smartno ob Paki, SI

A47J 43/044 → (51) **A47J 42/56****A47J 43/046** → (51) **A47J 43/07**

- (51) **A47J 43/07** (11) **1 566 130 B1**
A47J 43/046
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356026.4 (22) 08.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.08.2005
(30) 20.02.2004 FR 0401714
- (54) • Elektrisches Küchengerät
• Electric kitchen-appliance
• Appareil electromenager de preparation culinaire
- (73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Martin, Philippe, 53940 Le Genest Saint Isle, FR
Feron, Stéphanie, 53440 Marcille la Ville, FR
Mancel, Arnaud, 53100 Mayenne, FR
- (74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

- (51) **A47J 45/06** (11) **1 304 065 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 02292459.1 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 23.04.2003
(30) 19.10.2001 FR 0113526
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Sicherung der Handhabe an einem Kochgeschirr
• Device and method for securing a handle on a cooking utensil
• Dispositif et procédé de fixation de poignée sur un article culinaire
- (73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
FAI Production S.A., 49, rue Jean-Jaurès, 38420 Domene, FR
- (72) Brassat, Jean-Francois, 74960 Cran Gevrier, FR
Roche, Christian, 38610 Vernon la ville, FR

- (74) Somnier, Jean-Louis, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR
- (51) **A47L 11/164** (11) **1 338 235 B1**
(25) De (26) De
(21) 03009824.8 (22) 22.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 27.08.2003
(30) 02.05.1997 DE 19718496
07.07.1997 DE 19728927
(54) • *Mehrzahl von Pflegescheiben für ein Bodenpflegegerät*
• *Plurality of floor care discs for a floor care apparatus*
• *Pluralité de disques d'entretien de sols pour un appareil d'entretien de sols*
- (73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) Strohmeier, Rolf, 42899 Remscheid, DE
Schiffarth, Markus, Dr., 58332 Schwelm, DE
Fass, Heike, 42499 Hückeswagen, DE
Dieudonné, Stephan Peter, 58300 Wetter/Ruhr, DE
Jokinen, Mari, 50968 Köln, DE
Sinstedten, Johannes, 41352 Korschenbroich, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
(62) 98107324.0 / 0 880 933
- A47L 15/23** → (51) **A47L 15/42**
- (51) **A47L 15/42** (11) **1 230 890 B1**
A47L 15/23
(25) De (26) De
(21) 01127524.5 (22) 17.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 14.08.2002
(30) 13.02.2001 DE 10106525
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Ventiles einer Geschirrspülmaschine*
• *Method and device for controlling a valve in a dishwasher*
• *Procédé et dispositif pour commander une valve dans un lave-vaisselle*
- (73) AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhofer Strasse 135, 90429 Nürnberg, DE
(72) Steiner, Winfried, 90762 Fürth, DE
Kohles, Karlheinz, 90461 Nürnberg, DE
Füglein, Stefan, 90461 Nürnberg, DE
Forst, Klaus-Martin, 90427 Nürnberg, DE
Vogel, Jürgen, 90766 Fürth, DE
- (51) **A47L 15/48** (11) **1 089 649 B1**
(25) En (26) En
(21) 99902960.6 (22) 08.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 11.04.2001
(86) TR 1999/000009 08.02.1999
(87) WO 1999/063880 1999/50 16.12.1999
(30) 09.06.1998 TR 9801061
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT VERBESSERTER TROCKNUNG*
• *DISHWASHER WITH IMPROVED DRYING PERFORMANCE*
• *LAVE-VAISSELLE A SECHAGE AMELIORE*
- (73) Arçelik A.S., E5 Ankara Asfaltı Üzeri, Tuzla, 81719 Istanbul, TR
(72) EKSERT, Semsettin, Arçelik A.S., 81719 Istanbul, TR
- ÖZGÜREL, Gökhan, Arçelik A.S., 81719 Istanbul, TR
ASKIN, Ufuk, Arçelik A.S., 81719 Istanbul, TR
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
- (51) **A61B 3/00** (11) **1 424 932 B1**
(25) En (26) En
(21) 02759549.5 (22) 05.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.06.2004
(86) US 2002/028117 05.09.2002
(87) WO 2003/022137 2003/12 20.03.2003
(30) 10.09.2001 US 950262
(54) • *INTRAOKULARLINSENBESTIMMUNGSSYSTEM*
• *INTRAOCULAR LENS DERIVATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DERIVATION DE LENTILLE INTRAOCULAIRE*
- (73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
(72) TURNER, Timothy, N., West Jordan, UT 84084, US
BROADUS, Charles, R., Bothell, WA 98011, US
(74) Bowman, Paul Alan, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(60) 06008877.0
- (51) **A61B 5/0484** (11) **1 335 668 B1**
A61N 1/36
(25) En (26) En
(21) 01989852.7 (22) 02.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 20.08.2003
(86) US 2001/045784 02.11.2001
(87) WO 2002/036003 2002/19 10.05.2002
(30) 03.11.2000 US 706322
(54) • *NACHWEIS VON NEUROLOGISCHEN FUNKTIONSTÖRUNGEN*
• *DETECTING NEUROLOGICAL DYSFUNCTION*
• *DETECTION DE DYSFONCTIONNEMENT NEUROLOGIQUE*
- (73) NeuroPace, Inc., 1375 Shorebird Way, Mountain View, CA 94043, US
(72) PLESS, Benjamin D., NeuroPace, Inc., Sunnyvale, CA 94085, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **A61B 5/083** (11) **1 395 177 B1**
G01N 21/03
H05B 3/84
(25) En (26) En
(21) 02741796.3 (22) 31.05.2002
(84) DE
(43) 10.03.2004
(86) US 2002/017354 31.05.2002
(87) WO 2002/096290 2002/49 05.12.2002
(30) 31.05.2001 US 294831 P
(54) • *HEIZVORRICHTUNG FÜR OPTISCHEN GAS-SENSOR*
• *HEATER FOR OPTICAL GAS SENSOR*
• *ELEMENT CHAUFFANT POUR CAPTEURS DE GAZ OPTIQUES*
- (73) RESPIRONICS Inc., 1010 Murry Ridge Lane, Murrys ville, Pennsylvania 15668, US
(72) DAVIS, Raymond, G., Seattle, WA 98102, US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB
- (51) **A61B 5/087** (11) **1 014 855 B1**
(25) En (26) En
(21) 98919344.6 (22) 29.04.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI SE
- (43) 05.07.2000
(86) GB 1998/001253 29.04.1998
(87) WO 1998/048694 1998/44 05.11.1998
(30) 29.04.1997 ZA 9703679
(54) • *SPITZEN-DURCHFLUSSMESSER*
• *PEAK FLOW MONITOR*
• *DISPOSITIF SERVANT A CONTROLER UN DEBIT DE POINTE*
- (73) Gassner, Martin, Exersens 32 Camdebo Street, Loevenstein, 7530, ZA
Wessels, Jacobus, Exersens 32 Camdebo Street, Loevenstein, 7530, ZA
(72) FOURIE, Pieter, Rousseau, Western Cape, ZA
(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB
- (51) **A61B 5/097** (11) **1 545 305 B1**
A62B 23/00
G01N 33/497
(25) En (26) En
(21) 03795515.0 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) SE 2003/001299 21.08.2003
(87) WO 2004/023998 2004/13 25.03.2004
(30) 16.09.2002 SE 0202741
02.10.2002 SE 0202905
(54) • *GASREINIGER*
• *SCRUBBER*
• *EPURATEUR*
- (73) AEROCRINE AB, Smidesvägen 10-12, 5 tr, 171 41 Solna, SE
(72) NILSSON, Mikael, S-168 32 Bromma, SE
HEMMINGSSON, Tryggve, S-191 34 Sollentuna, SE
(74) Strandin, Heléne, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
- (51) **A61B 5/11** (11) **1 340 457 B1**
A01K 11/00
(25) En (26) En
(21) 03076259.5 (22) 02.05.1996
(84) DE FR GB NL SE
(43) 03.09.2003
(30) 17.05.1995 NL 1000380
(54) • *Verfahren zum automatischen Melken von Tieren*
• *A method of automatically milking animals*
• *Méthode de traite automatique d'animaux*
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) van der Lely, Alexander, 3065 NA Rotterdam, NL
van der Lely, Olaf, 6300 Zug, CH
van der Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(60) 06075602.0 / 1 665 984
(62) 96201221.7 / 0 743 043
- (51) **A61B 6/00** (11) **0 841 873 B1**
B65D 85/20
A61M 5/31
(25) En (26) En
(21) 96915467.3 (22) 02.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.05.1998
(86) US 1996/006190 02.05.1996
(87) WO 1997/004708 1997/08 13.02.1997
(30) 02.08.1995 US 510374
(54) • *SPRITZE ZUM QUANTITATIVEN MESSEN EINES RADIOAKTIVEN INJEKTIONSMITTELS*

- SYRINGE ASSEMBLY FOR QUANTITATIVE MEASUREMENT OF RADIOACTIVE INJECTION
 - ENSEMBLE SERINGUE DE DOSAGE D'UN PRODUIT D'INJECTION RADIOACTIF
- (73) DAXOR CORPORATION, 350 Fifth Avenue, New York, NY 10018, US
- (72) FELDSCUH, Joseph, Bronx, NY 10471, US
- (74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

A61B 6/03 → (51) **G06T 11/00**

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 357 839 B1**
(25) En (26) En
(21) 02715566.2 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) GB 2002/000316 25.01.2002
(87) WO 2002/062225 2002/33 15.08.2002
(30) 06.02.2001 GB 0102952
(54) • MEDIZINISCHER SPATEL
• MEDICAL SPATULA
• SPATULE MEDICALE
- (73) Platinum Feather Consultants Limited, Unit 5 Silk Mill Studios, 2 Charlton Road, Tetbury, Gloucestershire GL8 8DY, GB
- (72) PEARCE, Harold, James, Tetbury, Gloucestershire GL8 8DY, GB
- (74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61B 17/16 → (51) **A61B 17/17**

- (51) **A61B 17/17** (11) **0 793 945 B1**
(25) En (26) En
(21) 97301549.8 (22) 07.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 10.09.1997
(30) 08.03.1996 GB 9604992
(54) • Chirurgische Positioniervorrichtung
• Surgical positioning apparatus
• Appareil chirurgical de positionnement
- (73) The University of Hull, Cottingham Road, Kingston-upon-Hull HU6 7RX, GB
Mohsen, Amr M.M.A., 7 Northfield, Swanland, East Yorkshire HU14 3RG, GB
Sherman, Kevin P., The Elms, Nunburnholme Avenue, North Ferriby, East Yorkshire HU14 3AW, GB
Karpinski, Marek R.K., Vesper Lodge, 10 Packman Lane, Kirkella, East Yorkshire HU10 7TL, GB
Cain, Terence J., 82 Main Street, Skidby, East Yorkshire HU16 0EL, GB
- (72) Phillips, Roger, North Ferriby, East Yorkshire HU14 3AT, GB
Viant, Warren J., Brough, East Yorkshire HU15 2TZ, GB
Griffiths John G., Cottingham, East Yorkshire HU16 5RQ, GB
Dyer, Kevin D.F., North Lincolnshire DN18 6AX, GB
Mohsen, Amr M.M.A., Swanland, East Yorkshire HU14 3RG, GB
Sherman, Kevin P., North Ferriby, East Yorkshire HU14 3AW, GB
Karpinski, Marek R.K., Kirkella, East Yorkshire HU10 7TL, GB
Cain, Terence J., Skidby, East Yorkshire HU16 0EL, GB
- (74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

- (51) **A61B 17/17** (11) **1 426 013 B1**
A61B 17/16 **A61F 2/38**
(25) En (26) En
(21) 03026286.9 (22) 15.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2004
(30) 03.12.2002 US 308718
(54) • System zur Wiederherstellung der Oberfläche einer Tibia
• Tibial resurfacing system
• Système de resurfaçage d'un tibia
- (73) ArthroSurface, Inc., 1063 Turnpike Street PO Box 420, Stoughton, MA 02072, US
- (72) Ek, Steven W., Bolton MA 01740, US
- (74) Kierdorf, Theodor, Intecpatent Postfach 40 01 53, 51410 Bergisch Gladbach, DE

A61B 17/22 → (51) **A61M 29/00**

- (51) **A61B 17/56** (11) **1 322 241 B1**
A61B 17/70
(25) En (26) En
(21) 01964119.0 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) US 2001/025752 17.08.2001
(87) WO 2002/024086 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 US 665603
(54) • KABEL-ANKER-SYSTEM ZUR SPINALEN FIXIERUNG
• CABLE-ANCHOR SYSTEM FOR SPINAL FIXATION
• SYSTEME DE FIXATION SPINALE AU MOYEN DE CABLES
- (73) Lawson, Kevin Jon, 2662 Edith Avenue, Redding, CA 96001, US
- (72) Lawson, Kevin Jon, Redding, CA 96001, US
- (74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 115 344 B1**
(25) En (26) En
(21) 99948454.6 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.07.2001
(86) US 1999/022232 24.09.1999
(87) WO 2000/018312 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 US 161141
(54) • MEHRACHSIGE VERBINDUNGEN ZWISCHEN WIRBELSÄULENSTÜTZEN UND SCHRAUBEN
• MULTI-AXIS CONNECTIONS BETWEEN SPINAL STABILIZERS AND SCREWS
• CONNEXIONS A PLUSIEURS AXES ENTRE STABILISATEURS VERTEBRAUX, ET VIS CORRESPONDANTES
- (73) Perumala Corporation, 942 Wild Rose Lane, Brownsville, TX 78520-8817, US
- (72) PISHARODI, Madhavan, Brownsville, TX 78520, US
- (74) Lockey, Robert Alexander, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61B 17/70 → (51) **A61B 17/56**

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 253 866 B1**
(25) En (26) En
(21) 01904078.1 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 06.11.2002
(86) GB 2001/000466 05.02.2001
(87) WO 2001/058371 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 GB 0002849
(54) • EIN ELEKTROCHIRURGISCHES INSTRUMENT UND EIN ELEKTROCHIRURGISCHES SYSTEM MIT EINEM SOLCHEN INSTRUMENT
• AN ELECTROSURGICAL INSTRUMENT AND AN ELECTRO SURGERY SYSTEM INCLUDING SUCH AN INSTRUMENT
• INSTRUMENT D'ELECTROCHIRURGIE ET SYSTEME D'ELECTROCHIRURGIE COMPRENANT CET INSTRUMENT
- (73) GYRUS MEDICAL LIMITED, Fortran Road, St. Mellons, Cardiff CF3 0LT, GB
- (72) GOBLE, Colin Charles Owen, Englefield Green, Egham Surrey, TW20 0XE, GB
GOBLE, Nigel Mark, Castleton, Near Cardiff CF3 8SB, GB
- (74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A61B 18/20** (11) **1 210 915 B1**
(25) En (26) En
(21) 01128188.8 (22) 27.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.06.2002
(30) 01.12.2000 JP 2000371489
(54) • Laserbehandlungsgerät
• Laser treatment apparatus
• Dispositif de traitement par laser
- (73) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0035, JP
- (72) Ota, Yasuo, Gamagori-shi, Aichi, 443-0104, JP
Niwa, Wataru, Gamagori-shi, Aichi, 443-0021, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE
- (60) 06008288.0

- (51) **A61C 1/08** (11) **1 157 670 B1**
(25) De (26) De
(21) 01112527.5 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.11.2001
(30) 24.05.2000 DE 10025421
(54) • Zahnärztliches Handstück mit Mitteln zum Verspannen einer Griffhülse mit einem Kopfteil
• Dental handpiece with devices for tensioning a grip-sleeve with a head part
• Pièce à main dentaire avec des moyens de serrage d'un manche avec une pièce de la tête
- (73) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
- (72) Goisser, Siegfried, 64683 Einhausen, DE
Hain, Johann, 64646 Heppenheim, DE
- (74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Viktoriastrasse 28, 68165 Mannheim, DE

- (51) **A61C 17/02** (11) **1 307 159 B1**
(25) No (26) En
(21) 01958663.5 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.05.2003
(86) NO 2001/000332 07.08.2001
(87) WO 2002/013721 2002/08 21.02.2002
(30) 08.08.2000 NO 20003993
09.04.2001 NO 20011794
(54) • ZAHNBEHANDLUNGSGERÄT

- (73) **DENTAL CARE DEVICE**
APPAREIL DE SOINS DENTAIRES
Nordmo, Jon, Kuholmsveinen 80D, 4632 Kristiansand, NO
Høiby, Per, Hans Aanrudsvei 51, 0956 Oslo, NO
Nordmo, Jon, 4632 Kristiansand, NO
Høiby, Per, 0956 Oslo, NO
(74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
- (51) **A61F 2/06** (11) **0 836 839 B1**
(25) En (26) En
(21) 97118289.4 (22) 21.10.1997
(84) CH DE GB LI
(43) 22.04.1998
(30) 21.10.1996 US 733553
(54) *Vaskuläre und endoluminale Stents*
Improved vascular and endoluminal stents
Stents vasculaires et endoluminaux
(73) InFlow Dynamics SA, 6a, rue Puits-Godet, 2000 Neuchâtel, CH
(72) Alt, Eckhard, Dr., 85521 Ottobrunn, DE
(74) Hermann, Gerhard, et al, Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- (51) **A61F 2/06** (11) **0 857 470 B1**
A61N 5/10
(25) It (26) En
(21) 98100010.2 (22) 02.01.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 12.08.1998
(30) 09.01.1997 IT T0970012
(54) *Herstellungsverfahren für einen Stent für Angioplastie*
Production process of a stent for angioplasty
Procédé de production d'un stent pour angioplastie
(73) SORIN BIOMEDICA CARDIO S.R.L., Via Crescentino, 13040 Saluggia (Vercelli), IT
(72) Vallana, Franco, I-10123 Torino, IT
Chinaglia, Benito, I-10131 Torino, IT
Curcio, Maria, I-13040 Saluggia (Vercelli), IT
Rolando, Giovanni, I- 10034 Chivasso (Torino), IT
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT
- (51) **A61F 2/06** (11) **0 876 803 B1**
(25) En (26) En
(21) 98201480.5 (22) 06.05.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 11.11.1998
(30) 08.05.1997 US 45991 P
08.05.1997 US 45992 P
08.05.1997 US 46003 P
08.05.1997 US 46866 P
29.01.1998 US 73309 P
(54) *TMR Stent und zugehöriges Einführsystem*
TMR stent and delivery system
Extenseur TMR et système de mise en place
(73) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US
(72) Gambale, Richard E., Tyngsboro, MA 01879, US
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
(60) 05110421.4 / 1 616 536
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 404 254 B1**
(25) En (26) En
(21) 02734627.9 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.04.2004
(86) US 2002/017329 31.05.2002
(87) WO 2003/005936 2003/04 23.01.2003
- (30) 09.07.2001 US 682013
(54) *STENTZUFÜHRVORRICHTUNG MIT GLEITMECHANISMUS*
SKID STENT DELIVERY SYSTEM
SYSTEME DE POSE DE STENT A PATINS
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) SMITH, Scott, R., Chaska, MN 55318, US
(74) Schildberg, Peter, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 434 540 B1**
(25) En (26) En
(21) 02773734.5 (22) 09.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.07.2004
(86) US 2002/032338 09.10.2002
(87) WO 2003/030786 2003/16 17.04.2003
(30) 09.10.2001 US 327862 P
19.10.2001 US 346988 P
22.10.2001 US 342864 P
24.10.2001 US 335209 P
(54) *KANÜLENFORMIGER STENT*
CANNULA STENT
STENT EN CANULE
(73) WILLIAM COOK EUROPE ApS, Sandet 6, 4632 Bjaeverskov, DK
Cook Incorporated, 750 North Daniel's Way, P.O. Box 489, Bloomington, Indiana 47402-0489, US
(72) HANSEN, Palte, M., DK-4632 Bjaeverskov, DK
PARKER, Fred, T., Unionville, IN 47468, US
EHLINSPIEL, Michael, D-Baden, Württemberg, DE
(74) Johnston, Kenneth Graham, c/o Cook (UK) Ltd. Patent Department Monroe House, Letchworth Hertfordshire SG6 1LN, GB
- (51) **A61F 2/16** (11) **1 237 507 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00979720.0 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(86) FR 2000/003156 10.11.2000
(87) WO 2001/034066 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 FR 9914156
(54) *PHAKISCHE INTRAOKULARLINSE*
PRE-CRYSTALLINE INTRAOCULAR IMPLANT
IMPLANT INTRAOCULAIRE PRECRISTALLINIEN
(73) Ioltechnologie-Production, Rue de la Désirée, La Ville en Bois, 17000 La Rochelle, FR
(72) LORENZO, Georges, AR-3000 Santa Fe, AR
PLATON, Olivier, 13190 Allauch, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
- (51) **A61F 2/16** (11) **1 289 452 B1**
(25) En (26) En
(21) 01932899.6 (22) 03.05.2001
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 12.03.2003
(86) US 2001/014195 03.05.2001
(87) WO 2001/087188 2001/47 22.11.2001
(30) 15.05.2000 US 570721
(54) *FALTBARE, AN DER IRIS BEFESTIGTE INTRAOKULARLINSE*
FOLDABLE IRIS FIXATED INTRAOCULAR LENSES
CRISTALLINS ARTIFICIELS PLIABLES SE FIXANT A L'IRIS
(73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604, US
(72) HOFFMANN, Laurent, F-39100 Foucherans, FR
- HAGEMEIER, Charles, J., Laguna Beach, CA 92651, US
HSING, Wilson, Santa Ana, CA 92701, US
STENGER, Donald, Carroll, Anaheim Hills, CA 92807, US
WILDE, Eric, T., Rancho Cucamonga, CA 91739, US
(74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (51) **A61F 2/16** (11) **1 419 748 B1**
(25) De (26) De
(21) 02405992.5 (22) 18.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.05.2004
(54) *Linseneinführvorrichtung mit Fingerring*
Lens injector with finger ring
Dispositif d'injection de lentille avec bague
(73) Anton Meyer & Co.AG, Helmstrasse 1, 2560 Nidau, CH
Asico LLC, 26, Plaza Drive, Westmont, IL 60559, US
(72) Meyer, Rolf, 2562 Port, CH
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH
- (51) **A61F 2/16** (11) **1 502 560 B1**
(25) En (26) En
(21) 04077622.1 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.02.2005
(30) 14.05.1999 US 312566
21.01.2000 US 489069
(54) *Intraokulare Linse zur Befestigung an der Iris*
Iris fixated intraocular lens
Lentille intraoculaire fixée à l'iris
(73) Portney, Valdemar, 11940 N. Rivera, Tustin, CA 92680, US
(72) Portney, Valdemar, Tustin, CA 92680, US
(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
(62) 00930534.3 / 1 189 555
- (51) **A61F 2/28** (11) **1 378 215 B1**
(25) De (26) De
(21) 03013011.6 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2004
(30) 01.07.2002 DE 10230074
(54) *Subkutanes, intramuskuläres Lager für ein starres transkutanes Implantat*
Subcutaneous, intra-muscular coupling for a rigid transcutaneous implant
Logement intramusculaire sous-cutané pour implant transcutané fixe
(73) ESKA Implants GmbH & Co., Grapengiesserstrasse 34, 23556 Lübeck, DE
(72) Grundei, Hans, Dr. Ing., 23558 Lübeck, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE
- (51) **A61F 2/30** (11) **1 398 007 B1**
A61F 2/38
(25) En (26) En
(21) 03255593.0 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2004
(30) 09.09.2002 US 409319 P
15.08.2003 US 641721
(54) *Universeller Tibialklotz*

- *Universal tibial augment*
 - *Calle de comblement tibiale universelle*
- (73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
- (72) German, Deborah S., Plymouth, Indiana, US
- Koenemann, Jeffrey L., Plymouth, Indiana, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/34**

- (51) **A61F 2/34** (11) **1 534 192 B1**
A61F 2/30
- (25) En (26) En
- (21) 03750892.6 (22) 03.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2005
- (86) GB 2003/003828 03.09.2003
- (87) WO 2004/021934 2004/12 18.03.2004
- (30) 04.09.2002 GB 0220514
- (54) • *PFANNENVORRICHTUNG FÜR EINE ORTHOPÄDISCHE GELENKPROTHESE*
• *A CUP ASSEMBLY OF AN ORTHOPAEDIC JOINT PROsthESIS*
• *ENSEMBLE COUPELLE DE PROTHESE ARTICULAIRE ORTHOPEDIQUE*
- (73) Depuy International Limited, St. Anthonys Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
- (72) ISAAC, Graham, Honley Huddersfield HD9 6QX, GB
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61F 2/38 → (51) **A61B 17/17****A61F 2/38** → (51) **A61F 2/30**

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 139 932 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99958282.8 (22) 09.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.10.2001
- (86) FR 1999/003070 09.12.1999
- (87) WO 2000/035382 2000/25 22.06.2000
- (30) 11.12.1998 FR 9815669
- (54) • *BANDSCHEIBENPROTHESE MIT VERMINDERTEM VERSCHLEISS*
• *INTERVERTEBRAL DISC PROsthESIS WITH REDUCED FRICTION*
• *PROTHESE DE DISQUE INTERVERTEBRAL A FROTTEMENTS REDUITS*
- (73) Stryker Spine, Z.I. de Marticot, 33610 Cestas, FR
- (72) GAUCHET, Fabien, 60800 Duvy, FR
- (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61F 2/46 (11) **1 492 476 B1**
B01F 13/00

- (25) De (26) De
- (21) 02708130.6 (22) 11.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.01.2005
- (86) CH 2002/000204 11.04.2002
- (87) WO 2003/084445 2003/42 16.10.2003
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MISCHUNG UND/ODER INJEKTION VON ZEMENTEN*
• *DEVICE FOR MIXING AND/OR INJECTING CEMENTS*
• *DISPOSITIF DE MELANGE ET/OU D'INJECTION DE CIMENTS*
- (73) Synthes AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH

- (72) FREI, Christian, CH-4053 Basel, CH
- EHR SAM, Beat, CH-4436 Oberdorf, CH
- (74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61F 5/44 (11) **0 986 352 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98922469.6 (22) 21.05.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL PT
- (43) 22.03.2000
- (86) US 1998/010421 21.05.1998
- (87) WO 1998/055056 1998/49 10.12.1998
- (30) 04.06.1997 US 868793
- (54) • *HALOGENIERTE HARZZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HALOGENATED RESIN COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS RESINEUSES HALOGENEES*
- (73) AMERON INTERNATIONAL CORPORATION, 245 South Los Robles Avenue, Pasadena, California 91101-2894, US
- (72) MOWRER, Norman, R., La Habra, CA 90631, US
- LINZ, Rhonda, L., Benton, AR 72015, US
- GASMENA, Roland, L., Little Rock, AR 72211, US
- ESPINOZA, Rudy, Brea, CA 92828, US
- STANLEY, Christine, L., Anaheim, CA 92808, US
- DHALI WAL, Pritam, S., Upland, CA 91784, US
- (74) Griffin, Kenneth David, Saunders & Dolley more, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

A61F 13/00 → (51) **A61N 1/30**

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 159 942 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01304757.6 (22) 30.05.2001
- (84) DE FR GB NL SE
- (43) 05.12.2001
- (30) 30.05.2000 JP 2000160909
- (54) • *Wegwerfwindeln und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Disposable diaper and process for making the same*
• *Couche-culotte jetable et procédé pour la faire*
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
- (72) Ishikawa, Hideyuki, c/o Technical Center, Mitoyogun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- (74) Fitchett, Stuart Paul, et al, Saunders & Dolley more European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

A61G 7/00 (11) **1 024 776 B1**

- (25) Fi (26) En
- (21) 98946472.2 (22) 23.09.1998
- (84) AT CH DE DK ES FR GB LI NL SE
- (43) 09.08.2000
- (86) FI 1998/000745 23.09.1998
- (87) WO 1999/017702 1999/15 15.04.1999
- (30) 24.09.1997 FI 970413 U
- (54) • *WASCHTISCH*
• *WASH TABLE*
• *TABLE POUR SOINS DE LAVAGE*
- (73) Oy Forelli Finland Ltd, Tehtaantie 16, 60100 Seinäjoki, FI
- (72) SÄNTTI, Veijo, FIN-69300 Toholampi, FI
- (74) Niemi, Hakan Henrik, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

A61G 17/04 → (51) **B01D 53/28**

- (51) **A61H 9/00** (11) **1 542 641 B1**
A63B 22/00
- (25) De (26) De
- (21) 03714611.5 (22) 01.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2005
- (86) CH 2003/000283 01.05.2003
- (87) WO 2004/028436 2004/15 08.04.2004
- (30) 25.09.2002 CH 161002
- (54) • *FITNESS-GERÄT*
• *FITNESS DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT PHYSIQUE*
- (73) Prospective Concepts AG, Flughafenstrasse 41, 8152 Glattbrugg, CH
- (72) EGLI, Wendelin, CH-8472 Seuzach, CH
- (74) Salgo, Reinhold Caspar, Dr. R.C. Salgo + Partner, Patentanwälte AG, Rütistrasse 103, 8636 Wald ZH, CH

A61J 1/00 (11) **1 378 223 B1**
A61M 5/34

- (25) En (26) En
- (21) 03014955.3 (22) 01.07.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.01.2004
- (30) 02.07.2002 JP 2002193686
- 03.04.2003 JP 2003099935
- (54) • *Behälter für Medikamentenlösung mit einem Kommunikationsverbinder*
• *Drug solution container with a connector for communicating*
• *Récepteur de solution médicamenteuse avec un connecteur de communication*
- (73) NIPRO CORPORATION, 3-9-3, Honjo-Nishi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
- (72) Aramata, Masafumi, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
- Yagi, Hideki, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
- Hirayama, Toshikazu, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
- Igarashi, Satoru, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
- Murai, Yoshihisa, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
- Hirobe, Teruhisa, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61J 1/00 → (51) **B32B 27/08****A61J 1/00** → (51) **C08L 23/22**

- (51) **A61J 1/06** (11) **1 423 079 B1**
A61M 5/24
- (25) En (26) En
- (21) 02758184.2 (22) 23.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 02.06.2004
- (86) DK 2002/000554 23.08.2002
- (87) WO 2003/017915 2003/10 06.03.2003
- (30) 27.08.2001 DK 200101268
- (54) • *EINE PATRONE UND EIN MEDIZINISCHES ANLIEFERUNGSSYSTEM DAS SOLCH EINE PATRONE UNTERBRINGT*
• *A CARTRIDGE AND A MEDICAL DELIVERY SYSTEM ACCOMMODATING SUCH A CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE ET SYSTEME MEDICAL DE DISTRIBUTION ACCUEILLANT UNE TELLE CARTOUCHE*
- (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) KRISTENSEN, Lars, Thougard, DK-3670 Vekso, DK

NIELSEN, Lars, Korsbjerg, DK-3460 Birkerød, DK
STEENGAARD, Kim, DK-3460 Birkerød, DK
JENSEN, Morten, Baek, DK-2850 Naerum, DK

A61J 1/10 → (51) **A61M 1/02**

- (51) **A61J 7/04** (11) **1 006 982 B1**
(25) En (26) En
(21) 98904495.3 (22) 13.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 14.06.2000
(86) SE 1998/000256 13.02.1998
(87) WO 1998/036727 1998/34 27.08.1998
(30) 19.02.1997 SE 9700582
(54) • **VORRICHTUNG ZUR DETEKTIERUNG EINER ARZNEIMITTEL ABGABE**
• **A MEDICAMENT DISPENSE SENSING DEVICE**
• **DETECTEUR DE DISTRIBUTION DE MEDICAMENT**
- (73) Cypak AB, Box 2332, 103 18 Stockholm, SE
(72) EHRENSVÄRD, Jakob, 18364 Täby, SE
GRIP, Stina, 18364 Täby, SE
(74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **A61K 6/083** (11) **1 057 468 B1**
C09J 133/04

- (25) En (26) En
(21) 00110296.1 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.12.2000
(30) 31.05.1999 JP 15213199
(54) • **Klebstoffzusammensetzung und Verfahren zu ihrer Herstellung**
• **Adhesive composition and method for producing it**
• **Composition adhésive et son procédé de production**
- (73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(72) Nakatsuka, Kazumitsu, Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61K 8/00 → (51) **A61M 1/00**

A61K 8/11 → (51) **A61Q 15/00**

- (51) **A61K 8/14** (11) **1 153 600 B1**
A61K 8/99 **A61Q 17/04**
(25) De (26) De
(21) 01710026.4 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.11.2001
(30) 12.05.2000 DE 10023261
12.05.2000 DE 10023257
12.05.2000 DE 10023150
12.05.2000 DE 10023989
12.05.2000 DE 10023262
12.05.2000 DE 10023253
(54) • **Lichtschutz- bzw. Pflegezubereitungen mit einem Gehalt an DNA-Reparaturenzymen**
• **Sunscreen and skincare compositions containing DNA-repairing enzymes**
• **Compositions antisolaires et de soin contenant des enzymes réparatrices d'ADN**
- (73) STADA ARZNEIMITTEL AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
(72) Hansen, Peter, Dr., 63303 Dreieich, DE
Heppner, Andrea, 61197 Florstadt, DE
Schuman, Christof, 35767 Breitscheid-Erdbach, DE

(74) Hamm, Volker, Maiwald Patentanwalts-GmbH Ballindamm 37, 20095 Hamburg, DE
(60) 05026408.4 / 1 642 560

A61K 8/25 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/26 → (51) **A61Q 15/00**

A61K 8/28 → (51) **A61Q 15/00**

- (51) **A61K 8/365** (11) **1 261 315 B1**
A61K 8/97 **A61Q 17/00**
A61Q 19/08
(25) En (26) En
(21) 01921299.2 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(86) EP 2001/002346 01.03.2001
(87) WO 2001/066076 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 US 187361 P
(54) • **ECHINACEA-EXTRAKT ALS ANTIREIZENDES UND ALTERUNGSSCHUTZMITTEL FÜR KOSMETIKA**
• **ECHINACEA EXTRACT AS ANTI-IRRITANT AND ANTI-AGING BOOSTER IN COSMETIC COMPOSITIONS**
• **EXTRAIT D'ECHINACEA UTILISE COMME STIMULANT ANTI-IRRITANT ET ANTI-AGE DANS DES COMPOSITIONS COSMETIQUES**
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
(72) SANTHANAM, Uma, c/o Unilever Research U.S. Inc., Edgewater, NJ 07020, US
WEINKAUF, Ronni, Lynn, Unilever Research US Inc., Edgewater, NJ 07020, US
PALANKER, Laura, Rose, Midvale, UT 84047, US
HARICHIAN, Bijan, c/o Unilever Research US Inc., Edgewater, NJ 07020, US
DE FLORIO, Victor, c/o Unilever Research US Inc., Edgewater, NJ 07020, US
(74) Acham, Nicholas Clive, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

A61K 8/42 → (51) **A61Q 15/00**

A61K 8/58 → (51) **A61Q 5/06**

A61K 8/67 → (51) **A61Q 15/00**

A61K 8/73 → (51) **A61Q 19/00**

- (51) **A61K 8/81** (11) **1 212 035 B1**
(25) En (26) En
(21) 00961630.1 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO
(43) 12.06.2002
(86) US 2000/024549 07.09.2000
(87) WO 2001/017500 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 US 392379
(54) • **WÄSSRIGE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER STABILITÄT**
• **AQUEOUS COSMETIC COMPOSITION WITH IMPROVED STABILITY**
• **COMPOSITION COSMETIQUE AQUEUSE AYANT UNE STABILITE AMELIOREE**
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US

(72) DEHAN, Louis, B-4100 Seraing, BE
JUPRELLE, Didier, B-3700 Sluizen, BE
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **A61K 8/89** (11) **0 976 389 B1**
A61Q 1/02

- (25) En (26) En
(21) 99114970.9 (22) 30.07.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 02.02.2000
(30) 31.07.1998 JP 22997398
(54) • **Feste kosmetische Zusammensetzung**
• **Solid cosmetic composition**
• **Composition cosmétique solide**
- (73) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
(72) Miura, Yoshimasa, c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8553, JP
Takata, Sadaki, c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8553, JP
Takahashi, Kazuo, c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8553, JP
Suzuki, Fukuji, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0207, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

A61K 8/89 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/891 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/896 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/97 → (51) **A61K 8/365**

A61K 8/99 → (51) **A61K 8/14**

(51) **A61K 9/00** (11) **1 282 399 B1**
A61K 9/16 **A61K 9/20**
A61K 9/51

- (25) En (26) En
(21) 01937497.4 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.02.2003
(86) US 2001/015983 18.05.2001
(87) WO 2001/087264 2001/47 22.11.2001
(30) 18.05.2000 US 572961
(54) • **ORAL ANZUWENDENDE SCHNELL ZERFALLENDE FESTE DARREICHUNGSFORMEN**
• **RAPIDLY DISINTEGRATING SOLID ORAL DOSAGE FORM**
• **FORME GALENIQUE ORALE SOLIDE A DESINTEGRATION RAPIDE**
- (73) Elan Pharma International Limited, WIL House, Shannon Business Park, Shannon, County Clare, IE
(72) JAIN, Rajeev, A., Collegeville, PA 19426, US
RUDDY, Stephen, B., Schwenksville, PA 19473, US
CUMMING, Kenneth, Iain, Dublin 7 Phibsoboro, IE
CLANCY, Maurice, Joseph, Anthony, Cellbridge, Co Dublin, IE
CODD, Janet, Elizabeth, Athlone, County Westmeath, IE
(74) Khoo, Chong-Yee, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 05026284.9

(51) **A61K 9/00** (11) **1 304 105 B1**
(25) En (26) En

- (21) 03075231.5 (22) 17.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 23.04.2003
(30) 31.03.1997 US 42196 P

- (54) • Diffusionsgesteuertes implantierbares Verabreichungssystem
 - Diffusional implantable delivery system
 - Système d'administration implantable commandé par diffusion
- (73) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Building M10-3, Mountain View, CA 94039-7210, US
- (72) Roorda, Wouter E., Palo Alto CA 94306, US
Dionne, Keith E., Cambridge, MA 01239, US
Brown, James E., Los Gatos, CA 95032, US
Wright, Jeremy C., Los Altos, CA 94024, US
Davis, Craig R., Newark, CA 94560, US
Prestrelski, Steven J., Mountain View, CA 94043, US
Tzannis, Stelios T., Newark, CA 94560, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
- (62) 98911690.0 / 0 973 499

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/00 → (51) **B01D 9/00**

- (51) **A61K 9/107** (11) **1 289 502 B1**
A61K 9/48 **A61K 38/13**
- (25) De (26) De
(21) 00967491.2 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 12.03.2003
(86) CH 2000/000569 20.10.2000
(87) WO 2001/028520 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 CH 191299
- (54) • MIKROEMULSION-PREKONZENTRAT, MIKROEMULSION UND VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG
- MICROEMULSION PRECONCENTRATES, MICROEMULSION AND USE OF SUCH A COMPOSITION
 - PRECONCENTRE A MICROEMULSIONS, MICROEMULSION ET UTILISATION D'UNE COMPOSITION DE CE TYPE
- (73) VESIFACT AG, Jöchlerweg 4, 6342 Baar 2, CH
- (72) SUPERSAXO, Andreas, Werner, CH-6340 Baar, CH
WEDER, Marc, Antoine, CH-8803 Rüschlikon, CH
WEDER, Hans, Georg, CH-8803 Rüschlikon, CH
- (74) Welch, Andreas, et al, Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A61K 9/14 → (51) **A61K 47/30**

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 9/20** (11) **0 998 920 B1**
(25) De (26) De
(21) 99120464.5 (22) 14.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.05.2000
(30) 15.10.1998 DE 19847618
- (54) • Verfahren zur Herstellung von festen Dosierungsformen
- Method for producing solid dosage forms
 - Procède de production de formes solides de dosage
- (73) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
- (72) Kothrade, Stephan, 67117 Limburgerhof, DE
Breitenbach, Jörg, 68199 Mannheim, DE
Krull, Harald, 67071 Ludwigshafen, DE
Kessler, Thomas, 67105 Schifferstadt, DE
Lange, Armin, 69121 Heidelberg, DE

- Maier, Werner, 67105 Schifferstadt, DE
Reinhold, Ulrich, 67346 Speyer, DE
- (74) Kinzebach, Werner, et al, Patentanwälte, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Ludwigplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) **A61K 9/20** (11) **1 323 417 B1**
A61K 9/00

- (25) Ja (26) En
(21) 02724725.3 (22) 08.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.07.2003
(86) JP 2002/004481 08.05.2002
(87) WO 2002/092057 2002/47 21.11.2002
(30) 10.05.2001 US 290300 P
- (54) • IN DER MUNDHÖHLE SCHNELL ZERFALLENDE TABLETTE UND PROZESS ZU DEREN HERSTELLUNG
- TABLETS QUICKLY DISINTEGRATING IN THE ORAL CAVITY AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
 - COMPRIMES A DESINTEGRATION RAPIDE DANS LA CAVITE ORALE ET PROCEDE DE PRODUCTION DESDITS COMPRIMES
- (73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) TAKAISHI, Y.; c/o Yamanouchi Pharma. Co. Ltd., Shizuoka 425-0072, JP
MIZUMOTO, T.; c/o Yamanouchi Pharma. Co. Ltd., Shizuoka 425-0072, JP
MASUDA, Y.; c/o Yamanouchi Pharma. Co. Ltd., Shizuoka 425-0072, JP
- (74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (60) 03076769.3 / 1 374 858

(51) **A61K 9/20** (11) **1 463 488 B1**
(25) En (26) En

- (21) 02788203.4 (22) 19.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 06.10.2004
(86) GB 2002/005825 19.12.2002
(87) WO 2003/053415 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 US 343127 P
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND MAGERMILCHPULVER
- PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING SKIMMED MILK POWDER
 - COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DE LA POUDRE DE LAIT ECREME
- (73) AlpeX Pharma SA, Via Cantonale, 6805 Mezzovico-vica, CH
- (72) STROPPOLO, Federico, CH-6974 Aldesago, CH
CICCARELLO, Franco, CH-6809 Mezzovico, CH
MILANI, Rita, CH-6952 Canobbio, CH
BELLORINI, Lorenzo, I-21028 Travedona(Monate), IT
- (74) van Wijk, Alexander Pieter, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/107**

A61K 9/51 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 594 483 B1**
(25) De (26) De
(21) 04707912.4 (22) 04.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (43) 16.11.2005
(86) EP 2004/001052 04.02.2004
(87) WO 2004/073696 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 EP 03003888
25.02.2003 EP 03004061
- (54) • UV-STABILES TRANSDERMALES PFLASTER
- UV STABLE TRANSDERMAL THERAPEUTIC PLASTER
 - PANSEMENT TRANSDERMIQUE STABLE AUX UV
- (73) Schering AG, Müllerstrasse 170-178, 13353 Berlin, DE
- (72) SCHUMACHER, Jochen, 07751 Bucha, DE
SÜSSE, Manfred, 07381 Langenorla, DE
DITTMER, Michael, 99510 Apolda, DE
MLETZKO, Stephan, 14053 Berlin, DE
INGWERTSEN, Jan-Peter, 13465 Berlin, DE
LANGGUTH, Thomas, 07751 Jena, DE
SCHENK, Dirk, 83623 Dietramszell, DE
KAFFL, Hubert, 83730 Fischbachau, DE
- (74) Cramer, Eva-Maria, Jenapharm GmbH & Co. KG, Patentabteilung, Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena, DE

(51) **A61K 31/122** (11) **1 230 920 B1**
A61K 31/136 **A61K 35/74**
A61P 3/14 **A61P 19/10**
A23L 1/30

- (25) Ja (26) En
(21) 00969840.8 (22) 18.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.08.2002
(86) JP 2000/007217 18.10.2000
(87) WO 2001/028547 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 JP 29605299
19.10.1999 JP 29605399
- (54) • VERWENDUNG VON NAHRUNGSMITTEL IN DER PROPHYLAXE UND BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELBEDINGTEN KNOCHENERKRANKUNGEN
- USE OF FOOD MATERIALS IN PREVENTING AND AMELIORATING METABOLIC BONE DISEASES
 - UTILISATION DE PRODUITS ALIMENTAIRES DANS LA PREVENTION ET L'AMELIORATION DE MALADIES DU METABOLISME OSSEUX
- (73) Meiji Dairies Corporation, 2-10, Shin-suna 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8908, JP
- (72) NAGAI, Kazuo, Toshima-ku, Tokyo 171-0014, JP
WOO, Jetae c/o Tokyo Institute of Technology, Yokohama-shi, Kanagawa 250-0862, JP
SATO, Yoshiro c/o Product Development Center, Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP
HASHIMOTO, Kouichiro c/o Res. Planning Develop., Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP
TAKETOMO, Naoki c/o Food Research Institute, Odawara-shi, kanagawa 250-0862, JP
YODA, Nobuo c/o Food Research Institute, Higashimurayama-shi, Tokyo 189-001, JP
TSUCHIDA, Hiroshi c/o Nutrition Science Institute, Higashimurayama-shi, Tokyo 189-0013, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/136 → (51) **A61K 31/122**

A61K 31/155 → (51) **A61K 31/4164**

- (51) **A61K 31/165** (11) **1 393 277 B1**
- A61K 31/505** **A61P 27/02**
- A61K 31/395**
- (25) En (26) En
- (21) 02736994.1 (22) 17.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.03.2004
- (86) US 2002/015859 17.05.2002
- (87) WO 2002/095704 2002/48 28.11.2002
- (30) 21.05.2001 US 292495 P
- (54) • VERWENDUNG VON NF-KAPPA.B INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON AUGEN-TROCKENHEIT
- USE OF NF-KAPPA-B INHIBITORS TO TREAT DRY EYE DISORDERS
- UTILISATION D'INHIBITEURS DE NF-KB POUR TRAITER DES TROUBLES LIÉS A LA SECHERESSE OCULAIRE
- (73) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
- (72) GAMACHE, Daniel, A., Arlington, TX 76017, US
- YANNI, John, M., Burleson, TX 76028, US
- (74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A61K 31/195 → (51) **C07D 295/08**

- (51) **A61K 31/221** (11) **1 399 142 B1**
- A61K 31/415** **A61P 5/48**
- (25) En (26) En
- (21) 02741155.2 (22) 24.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.03.2004
- (86) IT 2002/000338 24.05.2002
- (87) WO 2002/096410 2002/49 05.12.2002
- (30) 29.05.2001 IT RM20010029
- (54) • VERWENDUNG VON L-ACETYLCARNITIN IN KOMBINATION MIT BIOTIN ZUR BEHANDLUNG VON PATIENTEN MIT INSULINRESISTENTEM DIABETES MELLITUS TYP II
- USE OF ACETYL L-CARNITINE IN ASSOCIATION WITH THE BIOTIN FOR THE TREATMENT OF PATIENTS WITH TYPE 2 INSULIN-RESISTANT DIABETES MELLITUS
- UTILISATION DE L'ACETYL L-CARNITINE EN ASSOCIATION AVEC DE LA BIOTINE POUR LE TRAITEMENT DE PATIENTS ATTEINTS DE DIABETE SUCRE INSULINO-RESISTANT DE TYPE 2
- (73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT
- (72) CALVANI, Menotti, Sigma-Tau Ind. F. Riunite S.p.A, 400-0040 Pomezia, IT
- (74) Spadaro, Marco, Cavattoni-Raimondi Viale dei Parioli 160, 00197 Roma, IT

- (51) **A61K 31/35** (11) **1 077 697 B1**
- A61P 25/32** **G01N 33/15**
- (25) En (26) En
- (21) 99921892.8 (22) 12.05.1999
- (84) CH DE FI FR GB IT LI
- (43) 28.02.2001
- (86) US 1999/010339 12.05.1999
- (87) WO 1999/058124 1999/46 18.11.1999
- (30) 12.05.1998 US 85148 P
- (54) • VERFAHREN UND TESTEN VERWENDBAR BEI DER BEHANDLUNG VON ALKOHOLABHÄNGIGKEIT ODER -MISSBRAUCH
- METHODS AND ASSAYS USEFUL IN THE TREATMENT OF ALCOHOL DEPENDENCE OR ALCOHOL ABUSE
- PROCEDES ET METHODES DE CRIBLAGE UTILES POUR TRAITER LA DEPENDANCE A L'ALCOOL OU L'ABUS D'ALCOOL

- (73) THE ENDOWMENT FOR RESEARCH IN HUMAN BIOLOGY, INC., Seeley G. Mudd Building, Room 105, 250 Longwood Avenue, Boston, MA 02115, US
- (72) VALLEE, Bert, L., Boston, MA 02116, US
- KEUNG, Wing-Ming, Wayland, MA 01778, US
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
- (60) 05076179.0 / 1 645 272

A61K 31/395 → (51) **A61K 31/165**

A61K 31/40 → (51) **A61K 31/55**

A61K 31/40 → (51) **C07D 295/08**

A61K 31/4015 → (51) **A61K 31/52**

A61K 31/404 → (51) **C07D 403/06**

- (51) **A61K 31/405** (11) **1 056 452 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99908381.9 (22) 23.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 06.12.2000
- (86) US 1999/003906 23.02.1999
- (87) WO 1999/042102 1999/34 26.08.1999
- (30) 23.02.1998 US 75555 P
- 16.12.1998 US 112565 P
- (54) • INDOLE-3-PROPIONSÄURE, IHRE SALZE UND ESTER ALS ARZNEIMITTEL
- INDOLE-3-PROPIONIC ACIDS, SALTS AND ESTERS THEREOF USED AS MEDICAMENTS
- UTILISATIONS D'ACIDES INDOLE-3-PROPIONIQUES ET DE SELS OU D'ESTERS DE CES ACIDES COMME MEDICAMENTS
- (73) South Alabama Medical Science Foundation, P.O. Box U-1060 University of South Alabama, Mobile, AL 36688, US
- NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square South, New York, NY 10012, US
- (72) PAPPOLLA, Miguel, A., Mobile, AL 36695, US
- FRANGIONE, Blas, New York, NY 10116, US
- GHISO, Jorge, Elmhurst, NY 11373, US
- POEGGELER, Burkhard, 37085 Göttingen, DE
- (74) Bergvall Efring, Stina Lena, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **A61K 31/407** (11) **1 372 640 B1**
A61P 25/00

- (25) En (26) En
- (21) 02719902.5 (22) 23.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 02.01.2004
- (86) EP 2002/001915 23.02.2002
- (87) WO 2002/072089 2002/38 19.09.2002
- (30) 09.03.2001 EP 01105959

- (54) • VERWENDUNG VON THIOLUTIN DIOXIDE UND IHREN DERIVATEN ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR BEHANDLUNG VON ZNS-KRANKHEITEN
- USE OF THIOLUTIN DIOXIDE AND ITS DERIVATIVES IN THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF CNS DISORDERS

- UTILISATION DE DIOXYDE DE THIOLUTINE ET DE SES DERIVES DANS LA FABRICATION D'UN MEDICAMENT DESTINE A TRAITER LES MALADIES DU CNS
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) EDER, Claudia, 65719 Hofheim, DE
- KURZ, Michael, 65719 Hofheim, DE
- WINK, Joachim, 63322 Rödermark, DE

A61K 31/41 → (51) **A61K 31/55**

A61K 31/41 → (51) **A61K 47/30**

A61K 31/415 → (51) **A61K 31/221**

- (51) **A61K 31/4164** (11) **1 223 930 B1**
- A61K 31/155** **A61K 31/417**
- A61P 25/14** **A61P 25/16**
- A61K 31/473**
- (25) En (26) En
- (21) 00972966.6 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 24.07.2002
- (86) GB 2000/004046 20.10.2000
- (87) WO 2001/030346 2001/18 03.05.2001
- (30) 22.10.1999 GB 9924941
- (54) • BEHANDLUNG VON DYSKINESIE
- TREATMENT OF DYSKINESIA
- TRAITEMENT DE LA DYSKINESIE
- (73) Motac Neuroscience Limited, 8 Williams House, Manchester Science Park, Loyd Street North, Manchester M15 6SE, GB
- (72) BROTCHE, Jonathan, Manchester M1 3NR, GB
- HILL, Michael, Chadderton Oldham OL9 8HF, GB
- CROSSMAN, Alan, School of Biological Sciences, University of Manchester M13 9PT, GB
- (74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

A61K 31/4166 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/417 → (51) **A61K 31/4164**

A61K 31/426 → (51) **C07D 277/34**

A61K 31/427 → (51) **C07D 277/34**

A61K 31/433 → (51) **C07D 285/08**

A61K 31/435 → (51) **A61K 31/55**

A61K 31/4365 → (51) **C07D 471/22**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/22**

A61K 31/4375 → (51) **C07D 471/22**

A61K 31/439 → (51) **A61K 31/52**

A61K 31/44 → (51) **C07D 471/14**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/454 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/4545 → (51) **C07D 401/06**

(51) **A61K 31/47** (11) **0 941 083 B1**
A61P 11/12

(25) En (26) En

(21) 97912381.7 (22) 19.11.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 15.09.1999

(86) GB 1997/003169 19.11.1997

(87) WO 1998/022102 1998/21 28.05.1998

(30) 20.11.1996 US 754611

(54) • 3-*IODO-1,2-PROPANEDIOL ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MUCOLYTISCHER WIRKUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING 3-IODO-1,2-PROPANEDIOL HAVING MUCOLYTIC ACTIVITY*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES QUI RENFERMENT DU 3-IODO-1,2-PROPANEDIOL PRESENTANT UNE ACTIVITE MUCOLYTIQUE*

(73) MedPointe Healthcare Inc., 1345 Avenue of the Americas, New York NY 10105, US

(72) SOFIA, Robert, Duane, Willingboro, NJ 08046, US

(74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

A61K 31/47 → (51) **A61K 31/55**

A61K 31/472 → (51) **C07D 295/182**

A61K 31/473 → (51) **A61K 31/4164**

A61K 31/495 → (51) **C07D 241/44**

A61K 31/495 → (51) **C07D 295/182**

A61K 31/497 → (51) **C07D 277/34**

(51) **A61K 31/505** (11) **0 996 447 B1**
A61K 45/06 **A61P 15/10**

(25) En (26) En

(21) 98922429.0 (22) 19.05.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 03.05.2000

(86) US 1998/010230 19.05.1998

(87) WO 1998/052569 1998/47 26.11.1998

(30) 19.05.1997 US 49947 P

(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR MODULATION DER HUMANEN SEXUALREAKTION*
• *COMBINATION THERAPY FOR MODULATING THE HUMAN SEXUAL RESPONSE*
• *THERAPIE COMBINATOIRE PERMETTANT DE MODULER LA REPOSE SEXUELLE CHEZ UN PATIENT*

(73) ZONAGEN, INC., 2408 Timberloch Place, B-4, The Woodlands, TX 77380, US

(72) PODOLSKI, Joseph, S., The Woodlands, TX 77381, US

(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/505 → (51) **A61K 31/165**

A61K 31/505 → (51) **C07D 239/56**

A61K 31/505 → (51) **C07D 471/14**

(51) **A61K 31/52** (11) **1 476 166 B1**
A61K 31/439 **A61K 31/4015**
A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 03703621.7 (22) 07.02.2003

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

(43) 17.11.2004

(86) SE 2003/000206 07.02.2003

(87) WO 2003/070250 2003/35 28.08.2003

(30) 21.02.2002 SE 0200523
21.02.2002 US 357831 P

(54) • *VERWENDUNG VON NIEDERMOLEKULAREN VERBINDUNGEN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG VON DURCH MUTATION P53-VERMITTELTEN ERKRANKUNGEN*
• *USE OF LOW MOLECULAR WEIGHT COMPOUNDS FOR PREPARING A MEDICAMENT USEFUL IN TREATING MUTANT P53 MEDIATED DISEASES*
• *UTILISATION DE COMPOSES A FAIBLE POIDS MOLECULAIRE POUR PREPARER UN MEDICAMENT UTILISE DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES MEDIEES PAR LE MUTANT P53*

(73) APREA AB, Fogdevreten 2B, 171 77 Stockholm, SE

(72) BYKOV, Vladimir, S-143 44 V rby, SE
SELIVANOVA, Galina, S-169 64 Solna, SE
WIMAN, Klas, S-187 51 Täby, SE

(74) Nyberg, Bengt, et al, DR. LUDWIG BRANN PATENTBYRA AB, P.O. BOX 17192, 104 62 Stockholm, SE

A61K 31/5375 → (51) **C07D 295/182**

(51) **A61K 31/55** (11) **1 140 107 B1**
A61K 31/47 **A61K 39/395**
A61K 31/435 **A61K 31/40**
A61K 31/41 **A61P 9/00**

(25) En (26) En

(21) 99966269.5 (22) 15.12.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 10.10.2001

(86) US 1999/029764 15.12.1999

(87) WO 2000/037086 2000/26 29.06.2000

(30) 18.12.1998 US 113008 P
26.05.1999 US 136203 P

(54) • *AGONISTEN UND ANTAGONISTEN VON BENZODIAZEPINREZEPTOREN DES PERIPHEREN TYPUS*
• *AGONISTS AND ANTAGONISTS OF PERIPHERAL-TYPE BENZODIAZEPINE RECEPTORS*
• *AGONISTES ET ANTAGONISTES DE RECEPTEURS DES BENZODIAZEPINES DE TYPE PERIPHERIQUE*

(73) SCIOS INC., 6500 Paseo Padre Parkway, Fremont, CA 94555, US

(72) JOLY, Alison, San Mateo, CA 94403, US
SCHREINER, George, F., Los Altos Hills, CA 94022, US
STANTON, Lawrence, W., Redwood City, CA 94062, US
WHITE, R., Tyler, Fremont, CA 94539, US

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

A61K 31/56 → (51) **C07J 17/00**

A61K 31/58 → (51) **C07J 17/00**

A61K 31/695 → (51) **C07J 17/00**

A61K 31/70 → (51) **C07H 17/08**

A61K 35/28 → (51) **A61K 38/21**

(51) **A61K 35/32** (11) **1 477 176 B1**
A61L 24/00

(25) En (26) En

(21) 04077080.2 (22) 22.02.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 17.11.2004

(54) • *Verformbare Knochen-Zusammensetzung zum Füllen von Knochendefekten*
• *Malleable bone composition for filling bone defects*
• *Composition osseuse malléable pour remplir de défauts osseux*

(73) Musculoskeletal Transplant Foundation, Edison Corporate Center, 125 May Street, Suite 300, Edison, New Jersey 08837-0047, US

(72) Gertzman, Arthur A., Stony Point, New York 10980, US
Sunwoo, Moon Hae, Old Tappan, New Jersey 07675, US

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(62) 00301370.3 / 1 127 581

A61K 35/74 → (51) **A61K 31/122**

A61K 36/02 → (51) **A61P 9/10**

(51) **A61K 36/87** (11) **1 368 045 B1**
C12F 3/06 **A61P 9/12**

(25) En (26) En

(21) 02702184.9 (22) 12.03.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

MK RO

(43) 10.12.2003

(86) BR 2002/000038 12.03.2002

(87) WO 2002/072118 2002/38 19.09.2002

(30) 13.03.2001 BR 0106382

(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON DEKOKTEN AUS SCHALEN VON VITIS LABRUSCA UND VITIS VINIFERA*
• *PROCESS FOR OBTENTION OF DECOCATIONS OF VITIS LABRUSCA AND VITIS VINIFERA SKINS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DECOCATIONS DE PEAUX DE VITIS LABRUSCA ET DE VITIS VINIFERA*

(73) Universidade Do Estado Do Rio De Janeiro, Department of Pharmacology, Avenue 28 de Setembro, 87, fundos, Vila Isabel, CEP-20551-030 Rio de Janeiro, BR

(72) MOURA, R. S., Uni. Do Estado Do Rio De Janeiro, CEP 20551-030 Rio de Janeiro, BR

(74) Pelayo de Sousa Henriques, Rui, Arlindo de Sousa-Marcas e Patentes, LDA, Rua de Sã da Bandeira, 706-6o.Dto., 4000-432 Porto, PT

A61K 38/00 → (51) **A61K 47/48**

A61K 38/04 → (51) **C07K 5/06**

A61K 38/13 → (51) **A61K 9/107**

A61K 38/16 → (51) **C07K 14/47**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/47**

A61K 38/18 → (51) **A61K 45/00**

- (51) **A61K 38/21** (11) **1 220 684 B1**
A61K 35/28 **C12N 5/08**
A61P 35/00
A61K 38/21 A61K 31/7088
A61K 38/21 A61K 31/7088
A61K 38/19
- (25) En (26) En
(21) 00965477.3 (22) 27.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 10.07.2002
(86) US 2000/026527 27.09.2000
(87) WO 2001/022990 2001/14 05.04.2001
(30) 27.09.1999 US 156147 P
- (54) • VERFAHREN MITTELS DURCH
NUKLEINSÄUREN INDUZIERTES IMMUNO-
STIMULATORISCHES INTERFERON
• METHODS RELATED TO IMMUNOSTIMULA-
TORY NUCLEIC ACID-INDUCED INTER-
FERON
• METHODES CONCERNANT L'INTERFERON
INDUIT PAR DES ACIDES NUCLEIQUES
IMMUNOSTIMULATEURS
- (73) Coley Pharmaceutical Group, Inc., 20 Williams
Street, Suite 115, Wellesley, MA 02481, US
UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION,
214 Technology Innovation Center, Oakdale
Research Campus, Iowa City, IA 52242, US
- (72) HARTMANN, Gunther Dept. of Internal Medicine,
80336 Munich, DE
BRATZLER, Robert L. Coley Pharma. Group, Inc.,
Wellesley, MA 02481, US
KRIEG, Arthur, Iowa City, IA 52319, US
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley
LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (60) 05111935.2
-
- A61K 38/21** → (51) **C12Q 1/68**
-
- A61K 38/34** → (51) **C07K 14/685**
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 076 566 B1**
A61K 39/38 **A61K 39/02**
A61K 39/112 **A61K 48/00**
A01N 63/00 **A01N 65/00**
C12P 21/04 **C12N 13/00**
C12N 1/00 **C12N 1/36**
C07K 14/255 **A61K 39/08**
C12N 1/20 **C12N 15/74**
- (25) En (26) En
(21) 99919755.1 (22) 30.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 21.02.2001
(86) US 1999/006554 30.04.1999
(87) WO 1999/058146 1999/46 18.11.1999
(30) 13.05.1998 US 76761
- (54) • ATTENUIERTE SALMONELLA MUTANTEN,
WELCHE DAS VI-ANTIGEN KONSTANT
EXPRIMIEREN
• ATTENUATED MUTANTS OF SALMONELLA
WHICH CONSTITUTIVELY EXPRESS THE VI
ANTIGEN
• MUTANTS ATTENUES DE SALMONELLA
EXPREIMANT DE MANIERE CONSTITUTIVE
L'ANTIGENE VI
- (73) University of Maryland, Baltimore, 520 West
Lombard Street, Baltimore, MD 21201, US
- (72) NORIEGA, Fernando, R., Saylorsburg ,Pennsylvania
18353, US
SZTEIN, Marcelo, Columbia, MD 21044, US
LEVINE, Myron, M., Columbia, MD 21044, US
- (74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
-
- A61K 39/02** → (51) **A61K 39/00**
-
- A61K 39/08** → (51) **A61K 39/00**
-
- A61K 39/112** → (51) **A61K 39/00**
-
- (51) **A61K 39/118** (11) **0 690 724 B1**
C07K 16/28 **C07K 16/12**
C07K 16/42 **G01N 33/569**
- (25) En (26) En
(21) 94915339.9 (22) 15.03.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 10.01.1996
(86) US 1994/002680 15.03.1994
(87) WO 1994/021291 1994/22 29.09.1994
(30) 19.03.1993 US 34572
- (54) • CHLAMYDIA IMPFSTOFF ENTHALTEND
ANTI-IDIOTYPISCHE ANTIKÖRPER
• CHLAMYDIA VACCINE COMPRISING ANTI-
IDIOTYPIC ANTIBODIES
• VACCIN CONTRE LES BACTERIES DU
GENRE CHLAMYDIA COMPRENANT DES
ANTICORPS ANTI-IDIOTYPIQUES
- (73) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 720 Rutland
Avenue, Baltimore, MD 21205-2109, US
University of Massachusetts, a Public Institution of
Higher Education of The Commonwealth of
Massachusetts, represented by its Amherst
Campus, Office of Vice Chancellor for Research at
Amherst, Amherst, MA 01002, US
- (72) Whittum- Hudson, Judith A., 5 Woods Road,
Maryland 21291, US
Macdonald, Alex Bruce, XXX, US
Stuart, Elizabeth Sutton, Amherst, MA 01002, US
An, Ling Ling, Lajolla, CA 92037, US
- (74) Bailey, David Martin, et al, Brookes Batchellor,
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- A61K 39/12** → (51) **A61K 47/48**
-
- A61K 39/12** → (51) **C12N 7/00**
-
- A61K 39/245** → (51) **A61K 47/48**
-
- A61K 39/29** → (51) **A61K 47/48**
-
- A61K 39/38** → (51) **A61K 39/00**
-
- A61K 39/395** → (51) **A61K 31/55**
-
- A61K 39/395** → (51) **A61K 45/00**
-
- A61K 39/42** → (51) **C12N 7/00**
-
- (51) **A61K 45/00** (11) **1 082 967 B1**
A61K 38/18 **A61K 39/395**
C07K 16/28
- (25) Ja (26) En
(21) 99922536.0 (22) 28.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 14.03.2001
(86) JP 1999/002818 28.05.1999
(87) WO 1999/062554 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 JP 14953098
- (54) • PROPHYLAXE UND BEHANDLUNG VON
AUTOIMMUNEN ENTMYELINISIERUNGSER-
KRANKUNGEN DURCH FAS-ANTAGONI-
STEN
• PREVENTION AND TREATMENT OF
AUTOIMMUNE DEMYELINATING DISEASES
BY FAS-ANTAGONISTS
• PRÉVENTION ET TRAITEMENT DE MALA-
DIES AUTOIMMUNES DÉMYÉLINISANTES
PAR DES ANTAGONISTES DU FAS
- (73) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 7, Yotsuya
1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-8515, JP
- (72) YATOMI, Takehiro Mochida Pharmaceutical Co.,
Ltd., Tokyo 160-8515, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/505**
-
- (51) **A61K 47/30** (11) **1 283 725 B1**
A61K 31/41 **A61K 9/14**
- (25) En (26) En
(21) 01934563.6 (22) 17.05.2001
- (84) DE FR GB IT
(43) 19.02.2003
(86) KR 2001/000804 17.05.2001
(87) WO 2001/089574 2001/48 29.11.2001
(30) 20.05.2000 KR 2000027237
- (54) • FESTES DISPERSIONSSYSTEM VON PRAN-
LUKAST MIT VERBESSERTER AUFLÖSUNG
UND METHODE ZU DESSEN HERSTEL-
LUNG
• SOLID DISPERSION SYSTEM OF PRANLU-
KAST WITH IMPROVED DISSOLUTION, AND
THE PREPARING METHOD THEREOF
• SYSTEME DE DISPERSION SOLIDE DE
PRANLUKAST AVEC DISSOLUTION AMELIO-
REE ET TECHNIQUE DE PREPARATION DE
CELUI-CI
- (73) PEGSPHERE Co., Ltd., 81721, Research Plaza Sung
Kyun Kwan University 300 Chunchun-dong
Jangan-ku, Suwon 440-746, KR
- (72) Lee, Sang Deuk, Seoul 135-280, KR
- (74) Barz, Peter, et al, Patentanwalt Kaiserplatz 2,
80803 München, DE
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 395 273 B1**
A61K 38/00 **A61K 39/12**
A61K 39/29 **A61K 39/245**
- (25) En (26) En
(21) 02736575.8 (22) 15.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.03.2004
(86) US 2002/011892 15.05.2002
(87) WO 2002/092116 2002/47 21.11.2002
(30) 15.05.2001 US 290668 P
08.02.2002 US 355394 P
- (54) • GEZIELTE FREISETZUNG VON ARZNEIMIT-
TELN ZUR BEHANDLUNG VON VIRUSIN-
FEKTIONEN
• TARGETED DELIVERY OF DRUGS FOR THE
TREATMENT OF VIRAL INFECTIONS
• ADMINISTRATION CIBLEE DE MEDICA-
MENTS POUR LE TRAITEMENT D'INFE-
CTIONS VIRALES
- (73) Faulk Pharmaceuticals, Inc., 8092 River Bay Drive
East, Indianapolis, IN 46240, US
- (72) FAULK, Ward Page, Indianapolis, IN 46240, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co,
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- (51) **A61K 48/00** (11) **0 831 923 B1**
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 96917839.1 (22) 28.05.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 01.04.1998
(86) US 1996/007824 28.05.1996
(87) WO 1996/040264 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 482110
- (54) • TRENNUNG VON AKTIVEN KOMPLEXEN
• SEPARATION OF ACTIVE COMPLEXES
• SEPARATION DE COMPLEXES ACTIFS

- (73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) SKOZA, Francis, C., Jr., San Francisco, CA 94116, US
- XU, Yuhong, San Francisco, CA 94122, US
- WANG, Jinkang, San Francisco, CA 94122, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 48/00 → (51) **A61K 39/00****A61K 48/00** → (51) **C12N 15/48****A61L 2/00** → (51) **B65D 77/06****A61L 2/00** → (51) **C08L 23/22****A61L 9/22** → (51) **G05F 1/42****A61L 24/00** → (51) **A61K 35/32**

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 389 137 B1**
A61M 5/00 **A61K 8/00**
- (25) En (26) En
- (21) 02737094.9 (22) 21.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.02.2004
- (86) US 2002/016233 21.05.2002
- (87) WO 2002/094342 2002/48 28.11.2002
- (30) 21.05.2001 US 292783 P
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE FREISETZUNG VON PROTEIN AUF DEM PULMONALEN WEG**
- **COMPOSITIONS FOR PROTEIN DELIVERY VIA THE PULMONARY ROUTE**
- **COMPOSITIONS POUR L'ADMINISTRATION DE PROTEINES PAR LA VOIE PULMONAIRE**
- (73) InJet Digital Aerosols Limited, Level 9, Avaya House, 123 Epping Road, North Ryde, New South Wales, 2113, AU
- (72) GOODALL, Stephen, Francis, Carindale, QLD 4152, AU
- WATERS, Michael, John, Del Mar, CA 92014, US
- MAHLER, Stephen, Michael, Del Mar, CA 92014, US
- CHAN, Hak-Kim, Del Mar, CA 92014, US
- CHEW, Nora, Y.K., Del Mar, CA 92014, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61M 1/02 (11) **0 933 090 B1**
A61J 1/10

- (25) De (26) De
- (21) 99101030.7 (22) 21.01.1999
- (84) BE DE ES FR GB GR IT NL PT
- (43) 04.08.1999
- (30) 30.01.1998 DE 29801590 U
- (54) • **Blutbeutelssystem zur Pathogeninaktivierung von Blut, Blutkomponenten und Plasma**
- **Blood bag system for the inactivation of pathogens in blood, blood components and plasma**
- **Système de poches de sang pour l'inactivation de pathogènes dans le sang, les composants sanguins et le plasma**

(73) Maco Pharma International GmbH, Robert-Bosch-Strasse 11, 63225 Langen, DE

(72) Coudaliez, Francis, c/o Maco Pharma S.A., 59338 Tourcoing, FR

Walker, Dr. Wolfram H., 63222 Rödermark, DE

(74) Derambure, Christian, et al, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **A61M 1/10** (11) **1 233 797 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00984957.1 (22) 03.11.2000
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 28.08.2002
- (86) EP 2000/010863 03.11.2000
- (87) WO 2001/039817 2001/23 07.06.2001
- (30) 04.12.1999 DE 29921352 U
- (54) • **INTRAVASALE BLUTPUMPE**
- **INTRAVASCULAR BLOOD PUMP**
- **POMPE A SANG INTRAVASCULAIRE**
- (73) Impella CardioSystems GmbH, Neuenhofer Weg 3, 52074 Aachen, DE
- (72) SIESS, Thorsten, 52146 Würselen, DE
- (74) Selting, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Deichmannhaus Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61M 1/16 (11) **1 078 641 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 00118567.7 (22) 26.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.02.2001
- (30) 27.08.1999 DE 19940624
- (54) • **Sicherheitsvorrichtung für eine Blutbehandlungsvorrichtung und Verfahren zur Erhöhung der Sicherheit einer Blutbehandlungsvorrichtung**
- **Safety device for a blood treatment apparatus and method for increasing the safety of a blood treatment apparatus**
- **Dispositif de sécurité pour un appareil de traitement du sang et méthode pour augmenter la sécurité d'un appareil de traitement du sang**
- (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
- (72) Müller, Carsten, 97502 Euerbach, DE
- Bardoz, Christoph, 97228 Rottendorf, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

A61M 1/36 (11) **1 213 034 B1**
G01L 19/00

- (25) En (26) En
- (21) 01403094.4 (22) 03.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.06.2002
- (30) 08.12.2000 FR 0015970
- (54) • **Vorrichtung zur Messung von negativen Drücken in einem extrakorporalen Blutkreislauf**
- **Device for measuring negative pressures in an extracorporeal blood circuit**
- **Dispositif pour la mesure de pressions négatives dans un circuit sanguin extracorporel**
- (73) Gambro Industries SAS, 7, Avenue Lionel Terray, 69330 Meyzieu, FR
- (72) Chevallet, Jacques, 69360 Sérézin du Rhône, FR
- (74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

A61M 1/36 → (51) **C08J 3/14****A61M 5/00** → (51) **A61M 1/00****A61M 5/00** → (51) **A61M 25/06**

- (51) **A61M 5/14** (11) **1 331 018 B1**
A61M 25/06 **A61M 5/32**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02751715.0 (22) 26.07.2002
- (84) BE DE FR GB IT NL

- (43) 30.07.2003
- (86) JP 2002/007591 26.07.2002
- (87) WO 2003/026725 2003/14 03.04.2003
- (30) 20.09.2001 JP 2001287689
- (54) • **HALTENADEL MIT FLÜGEL**
- **RETAINING NEEDLE WITH WING**
- **AIGUILLE DE RETENUE A AILETTES**
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOP, 19-10 Senjunakai-cho, Adachi-ku, Tokyo 120-0035, JP
- (72) SUZUKI, Takashi, c/o KABUSHIKI KAISHA TOP, Tokyo 120-0035, JP
- (74) Fenton, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

A61M 5/145 (11) **1 110 569 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00311194.5 (22) 14.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.06.2001
- (30) 24.12.1999 JP 36702599
- (54) • **Spritzenpumpe**
- **Syringe pump**
- **Pompe seringue**
- (73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, No. 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151, JP
- (72) Watanabe, Takashi, Fuji-shi, Shizuoka-ken, JP
- Nakada, Narukuni, Fuji-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Harrison, David Christopher, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (60) 06005799.9 / 1 679 091

A61M 5/158 → (51) **A61M 25/06****A61M 5/24** → (51) **A61J 1/06****A61M 5/30** (11) **1 289 581 B1**
A61N 1/30

- (25) En (26) En
- (21) 01928182.3 (22) 03.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.03.2003
- (86) IL 2001/000397 03.05.2001
- (87) WO 2001/085234 2001/46 15.11.2001
- (30) 07.05.2000 IL 13600800
- (54) • **ELEKTRISCH VERMITTELTE TRANSDERMAL-MALE MEDIKAMENTENINJEKTION**
- **ELECTRICALLY-MEDIATED TRANSDERMAL DRUG INJECTION**
- **INJECTION DE MEDICAMENT TRANSDERMALIQUE A ASSISTANCE ELECTRIQUE**
- (73) Transpharma Ltd., Geron Street 3A, 56217 Yehud, IL
- (72) GROSS, Yosef, 73160 Moshav Mazor, IL
- AVRAHAMI, Zohar, 76241 Rehovot, IL
- (74) Rottmann, Maximilian, c/o Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glatthalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

A61M 5/31 → (51) **A61B 6/00****A61M 5/315** → (51) **A61B 6/00****A61M 5/32** → (51) **A61M 5/14****A61M 5/34** → (51) **A61J 1/00**

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 037 683 B1**
A61M 16/06 **A62B 18/02**
A62B 27/00
- (25) En (26) En
(21) 98963700.4 (22) 10.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- LT LV MK RO SI
(43) 27.09.2000
(86) SE 1998/002277 10.12.1998
(87) WO 1999/030760 1999/25 24.06.1999
(30) 12.12.1997 SE 9704643
(54) • *VORRICHTUNG ZUR INHALATION*
• *INHALATION APPARATUS*
• *APPAREIL D'INHALATION*
- (73) Respironics Respiratory Drug Delivery (UK) Ltd,
Heath Place, Bognor Regis West Sussex PO22 9SL,
GB
- (72) DENYER, Jonathan Stanley Harold, Chichester,
West Sussex PO19 3PW, GB
NIKANDER, Kurt, S-221 87 Lund, SE
- (74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers &
Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London
SE1 2HW, GB
-
- A61M 16/00** → (51) **A61M 16/04**
- (51) **A61M 16/04** (11) **1 479 405 B1**
A61M 39/10 **A61M 39/00**
A61M 16/00
- (25) En (26) En
(21) 04252988.3 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 24.11.2004
(30) 21.05.2003 JP 2003143104
27.04.2004 JP 2004130729
(54) • *Mit einem Griff verbindbare Verbindungsein-
richtung für eine Luftröhrenkanüle*
• *One touch connector for tracheotomy tube*
• *Connecteur à touche unique pour un tube de
trachéostomie*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOP, 19-10, Senjunakai-cho,
Adachi-ku, Tokyo 120-0035, JP
- (72) Kawahara, Keiji, Tokyo 120-0035, JP
Ichikawa, Kazuhiro, Tokyo 120-0035, JP
Araki, Tetsuro Araki Industrial Design Corp.,
Numazu-shi Shizuoka 410-0054, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB
-
- A61M 16/06** → (51) **A61M 15/00**
- (51) **A61M 16/08** (11) **1 272 245 B1**
A61M 39/26
- (25) En (26) En
(21) 01919641.9 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) GB 2001/001598 10.04.2001
(87) WO 2001/078819 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 GB 0009205
(54) • *SELBSTDICHTENDE WASSERFALLE*
• *SELF SEALING WATER TRAP*
• *SEPARATEUR D'EAU AUTO-OBTURANT*
- (73) INTERSURGICAL LIMITED, Crane House Molly
Millars Lane, Wokingham Berkshire RG41 2RZ, GB
- (72) JASSELL, Surinderjit, Kumar, Middlesex UB8 6DE,
GB
-
- A61M 25/00** (11) **1 156 847 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00978698.9 (22) 15.11.2000
(84) BE DE FR GB IE NL
(43) 28.11.2001
(86) US 2000/031413 15.11.2000
(87) WO 2001/047591 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 US 472582
(54) • *KONVERTIERBARER KATHETER MIT
MEHRFACHER GRÖSSE*
• *MULTI-SIZE CONVERTIBLE CATHETER*
• *CATHETER TRANSFORMABLE MULTIDI-
MENSIONNEL*
- (73) Boston Scientific Limited, an Irish company, The
Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St.
Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) WINDHEUSER, James, E., Hopkinton, MA 01748,
US
DE TOLEDO, Fernando, Alvarez, Concord, MA
01742, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **A61M 25/00** (11) **1 346 745 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03251700.5 (22) 19.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2003
(30) 21.03.2002 US 365828
(54) • *Vorrichtung für Behandlung eines Tumors im
zentralen Nervensystem*
• *Apparatus for treatment of tumor in the central
nervous system (CNS)*
• *Appareil pour traitement de tumeur dans le
système nerveux central*
- (73) ED. GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE
INDUSTRIE, Bahnhofstrasse 40, 6110 Wolhusen,
CH
- (72) Pfirrmann, Rolf W., 6006 Lucerne, CH
Stendel, Ruediger, Berlin 14163, DE
- (74) Marsden, John Christopher, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
-
- (51) **A61M 25/06** (11) **1 407 793 B1**
A61M 5/158 **A61M 5/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 02787099.7 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 14.04.2004
(86) JP 2002/004782 17.05.2002
(87) WO 2003/008019 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 JP 2001218476
(54) • *FLÜGELARTIGER NADELSCHUTZ*
• *WING LIKE NEEDLE PROTECTOR*
• *PROTECTION D'AIGUILLE SOUS FORME
D'AILE*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOP, 19-10 Senjunakai-cho.,
Adachi-ku, Tokyo 120-0035, JP
- (72) OSHIMA, Hiroshi., c/o KABUSHIKI KAISHA TOP,
Tokyo 120-0035, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB
-
- A61M 25/06** → (51) **A61M 5/14**
- (51) **A61M 29/00** (11) **1 267 989 B1**
A61B 17/22
- (25) En (26) En
(21) 01926652.7 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) US 2001/011105 04.04.2001
(87) WO 2001/076680 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 US 194805 P
05.04.2000 US 194952 P
05.04.2000 US 194998 P
28.11.2000 US 724914
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ENTFER-
NEN VON INTRALUMINALER MATERIE*
• *INTRALUMENAL MATERIAL REMOVAL SYS-
TEMS AND METHODS*
• *SYSTEMES ET PROCÉDES DE RETRAIT DE
MATIERE INTRALUMINALE*
- (73) Pathway Medical Technologies, Inc., 14907 NE
95th street, Redmond, WA 98052, US
- (72) WULFMAN, Edward, Woodinville, WA 98072, US
CLEMENT, Thomas, Redmond, WA 98052, US
LAWSON, Craig, Redmond, WA 98052, US
AUTH, David, Kirkland, WA 98033, US
Schneider Feldmann AG Patent- und
Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach
623, 8039 Zürich, CH
-
- (51) **A61M 31/00** (11) **1 098 673 B1**
A61M 37/00
- (25) En (26) En
(21) 00930680.4 (22) 12.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 16.05.2001
(86) US 2000/013119 12.05.2000
(87) WO 2000/069504 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 US 134106 P
17.05.1999 US 134566 P
(54) • *WIRKSTOFFABGABESYSTEME*
• *AGENT DELIVERY SYSTEMS*
• *SYSTEMES D'APPORT D'UN AGENT*
- (73) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill
New Jersey 07974, US
- (72) GAMBALE, Richard, A., Tyngsboro, MA 01879, US
SHAH, Chirag, B., Nashua, NH 03060, US
WEISER, Michael, F., Groton, MA 01450, US
FORCUCCI, Stephen, J., Medford, AM 02155, US
FORDE, Sean, Watertown, MA 02472, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- A61M 37/00** → (51) **A61M 31/00**
-
- A61M 39/00** → (51) **A61M 16/04**
-
- A61M 39/10** → (51) **A61M 16/04**
-
- A61M 39/26** → (51) **A61M 16/08**
-
- (51) **A61N 1/05** (11) **1 383 574 B1**
- (25) De (26) De
(21) 01938141.7 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) EP 2001/004865 30.04.2001
(87) WO 2002/087687 2002/45 07.11.2002
(30) 28.04.2001 DE 10120908
(54) • *MIKROKONTAKTSTRUKTUR ZUR IMPLAN-
TATION BEI EINEM SÄUGETIER, INSBE-
SONDERE BEI EINEM MENSCHEN*
• *MICROCONTACT STRUCTURE FOR
IMPLANTATION IN A MAMMAL, ESPECIALLY
A HUMAN BEING*

- *STRUCTURE DE MICROCONTACTS A IMPLANTER CHEZ UN MAMMIFERE, NOTAMMENT CHEZ L'HOMME*
- (73) Intelligent Acquisition, LLC, 3415 Gateway Road, Brookfield, WI 53045-5111, US
- (72) ECKMILLER, Rolf, 41460 Neuss, DE
SUCHERT, Steffen, 90480 Nürnberg, DE
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Patentanwälte Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **A61N 1/30** (11) **1 473 056 B1**
A61F 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 04076853.3 (22) 30.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.11.2004
- (30) 31.05.2000 US 584453
- (54) • *Reservoirlektrode zur Iontophorese und Methode zur Herstellung der Reservoirlektrode*
- *An iontophoresis reservoir-electrode and a method for preparing a charged reservoir-electrode unit*
 - *Electrode-réservoir iontophorétique et méthode de préparation dudit réservoir*
- (73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) Bernhard, Michael I., Summit NJ 07901, US
Ewall, Ralph, Long Valley NJ 07853, US
Karl, Curtis, Somerset, NJ 08873, US
Keusch, Preston, Hazlet NJ 07730, US
Kupperblatt, Gary, Belle Mead NJ 08502, US
O'Grady, Daniel, Edison NJ 08820, US
- (74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, JACOBBACCI & PARTNERS S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT
- (62) 01941685.8 / 1 284 785

A61N 1/30 → (51) **A61M 5/30**

- (51) **A61N 1/32** (11) **1 542 763 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03798224.6 (22) 24.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2005
- (86) FR 2003/002814 24.09.2003
- (87) WO 2004/028626 2004/15 08.04.2004
- (30) 24.09.2002 FR 0211769
- (54) • *BLEICHVORRICHTUNG MIT ELEKTROOPTISCHEN UND CHEMISCHEN MITTELN, INSBESONDERE ZUR VERWENDUNG IN DER MEDIZIN UND ZAHNHEILKUNDE*
- *BLEACHING DEVICE EMPLOYING ELECTRO-OPTICAL AND CHEMICAL MEANS, WHICH IS INTENDED, IN PARTICULAR, FOR USE IN THE MEDICAL AND DENTAL FIELD*
 - *DISPOSITIF POUR LE BLANCHIMENT UTILISANT DES MOYENS ÉLECTRO-OPTIQUES ET CHIMIQUES, NOTAMMENT DANS LE DOMAINE MÉDICAL ET DENTAIRE*
- (73) Duret, François, Château de Tarailhan, F-11560 Fleury d'Aude, FR
- (72) Duret, François, F-11560 Fleury d'Aude, FR
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

A61N 1/36 → (51) **A61B 5/0484**

- (51) **A61N 5/06** (11) **1 556 139 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03773833.3 (22) 27.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.07.2005
- (86) GB 2003/004626 27.10.2003
- (87) WO 2004/039452 2004/20 13.05.2004
- (30) 29.10.2002 GB 0225132
- (54) • *BRÄUNUNGSAPPARAT UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
- *TANNING APPARATUS AND METHOD THEREOF*
 - *APPAREIL DE BRONZAGE ET PROCÉDE ASSOCIÉ*
- (73) Andrew, Carr, 8 Millbeck Close, Fairweather Green, Bradford BD8 0EZ, GB
- (72) Andrew, Carr, Fairweather Green, Bradford BD8 0EZ, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61N 5/10 → (51) **A61F 2/06**

A61P 3/00 → (51) **C07D 285/08**

A61P 3/06 → (51) **C07D 239/56**

A61P 3/14 → (51) **A61K 31/122**

A61P 5/48 → (51) **A61K 31/221**

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/55**

A61P 9/00 → (51) **C07D 471/22**

A61P 9/00 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **A61P 9/10** (11) **1 433 500 B1**
A61P 9/12 **A61K 36/02**
A23L 1/337 **A23L 1/30**
- (25) En (26) En
- (21) 03029056.3 (22) 17.12.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 30.06.2004
- (30) 25.12.2002 JP 2002374170
- (54) • *Die Blut-Fluidität verbessernde Lebensmittel*
- *Blood fluidity-improving health foods*
 - *Aliments améliorant la fluidité sanguine*
- (73) SHIRAKO Co., Ltd., 5-9 Nakakasai 7-chome, Edogawa-ku, Tokyo, 134-8502, JP
- (72) Hagino, Hiroshi, Tokyo, 152-0022, JP
Saito, Masanobu, Chiba-shi Chiba-ken, 262-0044, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61P 9/12 → (51) **A61K 36/87**

A61P 9/12 → (51) **A61P 9/10**

A61P 11/00 → (51) **C07D 403/12**

A61P 11/12 → (51) **A61K 31/47**

A61P 15/10 → (51) **A61K 31/505**

A61P 15/10 → (51) **C07D 471/22**

A61P 17/00 → (51) **C07D 285/08**

A61P 19/00 → (51) **C07D 403/12**

A61P 19/10 → (51) **A61K 31/122**

A61P 19/10 → (51) **C07D 471/22**

- A61P 25/00** → (51) **A61K 31/407**
- A61P 25/00** → (51) **C07D 285/08**
- A61P 25/00** → (51) **C07D 471/04**
- A61P 25/04** → (51) **C07D 401/06**
- A61P 25/14** → (51) **A61K 31/4164**
- A61P 25/16** → (51) **A61K 31/4164**
- A61P 25/22** → (51) **C07D 401/06**
- A61P 25/32** → (51) **A61K 31/35**
- A61P 27/02** → (51) **A61K 31/165**
- A61P 29/00** → (51) **C07D 403/12**
- A61P 31/12** → (51) **C12Q 1/68**
- A61P 31/14** → (51) **C12N 7/00**
- A61P 35/00** → (51) **A61K 31/52**
- A61P 35/00** → (51) **A61K 38/21**
- A61P 35/00** → (51) **C07D 403/12**
- A61P 35/00** → (51) **C12Q 1/68**
- A61P 37/00** → (51) **C07D 295/182**
- A61P 37/00** → (51) **C07D 471/22**
- A61P 37/00** → (51) **C12Q 1/68**
- A61P 43/00** → (51) **C07D 403/06**
- A61Q 1/02** → (51) **A61K 8/89**

- (51) **A61Q 5/06** (11) **1 216 018 B1**
A61K 8/58
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99946237.7 (22) 27.09.1999
- (84) DE ES GB IT
- (43) 26.06.2002
- (86) FR 1999/002289 27.09.1999
- (87) WO 2001/022925 2001/14 05.04.2001
- (54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON PARTIELL NEUTRALISIERTEN ORGANO-SILIZIUM VERBINDUNGEN*
- *COSMETIC COMPOSITIONS BASED ON PARTLY NEUTRALISED ORGANIC SILICON COMPOUNDS*
 - *COMPOSITION COSMETIQUE A BASE DE COMPOSES ORGANIQUES DU SILICIUM PARTIELLEMENT NEUTRALISES*
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) SAMAIN, Henri, 91570 Bièvres, FR
ROLLAT, Isabelle, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
JEANNE ROSE, Valérie, 75019 Paris, FR
SANCHEZ, Clément, 91190 Gif-sur-Yvette, FR
- (74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

- (51) **A61Q 15/00** (11) **1 367 984 B1**
A61K 8/11 **A61K 8/26**
A61K 8/28 **A61K 8/42**
A61K 8/67
- (25) En (26) En
- (21) 02706469.0 (22) 28.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.12.2003
- (86) US 2002/006156 28.02.2002
- (87) WO 2002/069914 2002/37 12.09.2002

- (30) 05.03.2001 US 799367
- (54) • WASSERFREIE SCHWEISSHEMME
UND DEODORIERENDE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN ENTHALTEND FESTE PANTOTHE-
NATSALZE
- ANHYDROUS ANTIPERSPIRANT AND DEO-
DORANT COMPOSITIONS CONTAINING
SOLID D-PANTOTHENATE SALTS
- COMPOSITIONS DEODORANTES ET ANTI-
PERSPIRANTES ANHYDRES CONTENANT
DES SELS DE D-PANTOTHENATE
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) SCAVONE, Timothy, Alan, Loveland, OH 45140, US
SCHLAGHECK, Benjamin, Scott, Cincinnati, Ohio
45226, US
- (74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited Patent Department
Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20
9NW, GB
-
- (51) **A61Q 17/00** (11) **0 970 693 B1**
A61Q 19/02
- (25) En (26) En
(21) 99400933.0 (22) 16.04.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 12.01.2000
(30) 20.04.1998 JP 14495498
(54) • *Biologisch aktive Labdan- or Labdenderivate
aus Cistus*
• *Biologically active labdane or labdene deriva-
tives from Cistus*
• *Dérivés labdane ou labdènes biologiquement
actifs de Cistus*
- (73) Takasago International Corporation, 5-37-1,
Kamata, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Tamai, Eiko, Takasago International Corporation,
Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Tsuchiya, Katsuyoshi, Takasago International
Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Nishizawa, Yoichiro, Takasago International Corp.,
Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Hanada, Minoru, Takasago International Corp.,
Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Tokoro, Kazuhiko, Takasago International Corp.,
Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
- (74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres
Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue
Hoche, 75008 Paris, FR
- (60) 02017207.8 / 1 252 888
-
- A61Q 17/00** → (51) **A61K 8/365**
-
- A61Q 17/04** → (51) **A61K 8/14**
-
- (51) **A61Q 19/00** (11) **1 016 400 B1**
A61K 8/25 **A61K 8/73**
A61K 8/89 **A61K 8/891**
A61K 8/896
- (25) Ja (26) En
(21) 99918300.7 (22) 30.04.1999
(84) DE FR IT
(43) 05.07.2000
(86) JP 1999/002338 30.04.1999
(87) WO 1999/056702 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 JP 13595498
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR ÄUSSERLICHEN
VERWENDUNG*
• *COMPOSITION FOR EXTERNAL USE*
• *COMPOSITION POUR USAGE EXTERNE*
- (73) SHISEIDO COMPANY, LTD., 5-5 Ginza 7-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
- (72) KUROSAWA, Mari Shiseido Research Center (1),
Yokohama-shi Kanagawa 223-8553, JP
FUKUI, Hiroshi Shiseido Research Center (1),
Yokohama-shi Kanagawa 223-8553, JP
-
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P.
237, 75822 Paris Cedex 17, FR
-
- A61Q 19/02** → (51) **A61Q 17/00**
-
- A61Q 19/08** → (51) **A61K 8/365**
-
- A62B 18/02** → (51) **A61M 15/00**
-
- A62B 23/00** → (51) **A61B 5/097**
-
- A62B 27/00** → (51) **A61M 15/00**
-
- A63B 22/00** → (51) **A61H 9/00**
-
- (51) **A63B 53/04** (11) **1 277 499 B1**
(25) En (26) En
(21) 02253534.8 (22) 20.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(30) 16.07.2001 US 906889
(54) • *Golfschlägerkopf aus mehreren Materialien*
• *Multiple material golf club head*
• *Tête de club de golf multimatériau*
- (73) CALLAWAY GOLF COMPANY, 2180 Rutherford
Road, Carlsbad, California 92008-7328, US
- (72) Soracco, Peter L., Carlsbad, California 92009, US
Helmstetter, Richard C., Rancho Santa Fe,
California 92067, US
Cackett, Matthew T., San Diego, California 92121,
US
Reyes, Herbert, Laguna Niguel, California 92677,
US
Murphy, James M., Oceanside, California 92054,
US
Galloway, J. Andrew, Escondido, California 92029,
US
Hocknell, Alan, Encinitas, California 92024, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co
LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road,
Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
-
- (51) **A63C 1/00** (11) **1 222 946 B1**
A63C 17/06
- (25) En (26) En
(21) 02290034.4 (22) 08.01.2002
(84) BE CH DE FR LI NL
(43) 17.07.2002
(30) 12.01.2001 CA 2330847
(54) • *Schwingungsdämpferanordnung für Einspur-
rollschuhe und Schlittschuhe*
• *Vibration absorption system for in-line roller
skates and ice skates*
• *Système d'absorption de vibrations pour des
patins à roulettes en ligne et des patins à
glace*
- (73) Bauer Nike Hockey Inc., 1200, Boulevard
International, St-Jérôme, Québec J7Z 5T5, CA
- (72) Durocher, Jacques, St-J-r-me (Qu-bec) J7Z 6B4,
CA
- (74) Bérogin, Francis, et al, Cabinet Plasseraud 65/67
rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **A63C 7/04** (11) **1 329 245 B1**
(25) De (26) De
(21) 02405840.6 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.07.2003
(30) 22.01.2002 EP 02405035
(54) • *Ski mit einer Vorrichtung zur Befestigung eines
Skifells*
• *Ski with a device for binding a skin*
• *Ski avec dispositif pour attacher des peaux*
-
- (73) Tödi Sport AG, Glarus, Buchholzstrasse 46, 8750
Glarus, CH
- (72) Marti, Hansruedi, 8755 Ennenda, CH
- (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG,
Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH
-
- (51) **A63C 9/00** (11) **1 199 090 B1**
A63C 9/08
- (25) De (26) De
(21) 01122180.1 (22) 15.09.2001
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 24.04.2002
(30) 19.10.2000 DE 10052067
(54) • *Ski- bzw. Snowboardbindung*
• *Ski- or snowboard-binding*
• *Fixation de ski ou de planche à neige*
- (73) MARKER Deutschland GmbH, Seeshaupter Strasse
68b, 82377 Penzberg, DE
- (72) Mangold, Michael, 82490 Farchant, DE
- (74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfuscher
+ Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372
Stuttgart, DE
-
- A63C 9/08** → (51) **A63C 9/00**
-
- (51) **A63C 17/00** (11) **1 113 846 B1**
A43B 5/04 **A63C 17/20**
A63C 17/14 **A43B 5/16**
- (25) En (26) En
(21) 99948293.8 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 11.07.2001
(86) US 1999/021429 16.09.1999
(87) WO 2000/016862 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 US 100949 P
18.09.1998 US 100953 P
(54) • *ROLLSCHUHE MIT VERBESSERTEM AUS-
SEHEN UND FUNKTION ALS LAUFSCHUHE*
• *ROLLER SKATES HAVING IMPROVED
APPEARANCE AND FUNCTION AS WALK-
ING SHOES*
• *PATINS A ROULETTES AMELIORES AYANT
L'APPARENCE ET LA FONCTION DE
CHAUSSURES DE MARCHE*
- (73) Gervasoni, Bernard, 2400 San Gabriel Way,
No.206, Corona, CA 92882, US
- (72) Gervasoni, Bernard, Corona, CA 92882, US
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE
-
- A63C 17/06** → (51) **A63C 1/00**
-
- A63C 17/14** → (51) **A63C 17/00**
-
- A63C 17/20** → (51) **A63C 17/00**
-
- (51) **A63F 1/00** (11) **1 112 764 B1**
(25) En (26) En
(21) 00128409.0 (22) 27.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.07.2001
(30) 28.12.1999 JP 37432099
03.03.2000 JP 2000058298
(54) • *Spielmaschine, Bildanzeigeverfahren und Auf-
zeichnungsmedium*
• *Game machine, image display method, and
recording medium*
• *Machine de jeu, méthode d'affichage d'image
et support d'enregistrement*
- (73) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Shimomura, Satoshi, Tokyo, JP
Yamada, Nobuhiro, Tokyo, JP

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A63F 13/04** (11) **0 880 383 B1**
A63F 13/08 **G06F 3/033**
H01H 25/04
- (25) En (26) En
(21) 96931429.3 (22) 29.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.12.1998
(86) US 1996/013882 29.08.1996
(87) WO 1997/009101 1997/12 13.03.1997
(30) 05.09.1995 US 523716
- (54) • AUSLÖSER BETÄTIGTE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
• TRIGGER OPERATED ELECTRONIC DEVICE
• DISPOSITIF ELECTRONIQUE ACTIONNE PAR DECLENCHEUR
- (73) INTERLINK ELECTRONICS, INC., 546 Flynn Road, Camarillo, CA 93012, US
(72) TICKLE, James, Dexter, Thousand Oaks, CA 91360, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- (51) **A63F 13/06** (11) **1 149 613 B1**
(25) En (26) En
(21) 01105336.0 (22) 07.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 31.10.2001
(30) 07.03.2000 JP 2000061718
- (54) • Rotierende Vorrichtung für Spielmaschine
• Rotary device for game machine
• Dispositif rotatif pour machine de jeu
- (73) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Fujimoto, Hirofumi, Minato-ku, Tokyo, JP
Tamura, Yuji, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- A63F 13/08** → (51) **A63F 13/04**
-
- A63H 17/00** → (51) **A63H 29/08**
-
- (51) **A63H 29/08** (11) **1 488 835 B1**
A63H 17/00
- (25) Es (26) En
(21) 02718223.7 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.12.2004
(86) ES 2002/000150 22.03.2002
(87) WO 2003/080208 2003/40 02.10.2003
- (54) • SPIELZEUGAUTO MIT NEIGUNGS-
GLEICH UNTER VERWENDUNG VON TRÄG-
HEITSENERGIE
• SELF-ALIGNING TOY CAR USING INERTIAL
ENERGY
• VEHICULE-JOUET A ALIGNEMENT AUTO-
MATIQUE ET A ENERGIE INERTIELLE
- (73) FABRICAS AGRUPADAS DE MUNECA DE ONIL, S.A., Avda. de Castilla, 03430 Onil (Alicante), ES
(72) FERRI LLORENS, Jaime, E-03430 Onil, Alicante, ES
(74) Garcia-Cabrerizo y del Santo, Pedro Maria, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES
-
- (51) **B01D 9/00** (11) **1 214 129 B1**
B01F 5/02 **A61K 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 00951767.3 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO SI
(43) 19.06.2002
(86) GB 2000/003178 18.08.2000
(87) WO 2001/014036 2001/09 01.03.2001
(30) 19.08.1999 GB 9919693
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FEINKÖRNI-
GEN MEDIZINISCHEN SUBSTAN-
ZEN
• PROCESS FOR PRODUCING FINE MEDICI-
NAL SUBSTANCES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE SUBSTAN-
CES MEDICINALES FINES
- (73) Aventis Pharma Limited, Aventis House, 50 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling, Kent ME19 4AH, GB
(72) BEGON, Dominique, 69153 Decines Charpieu Cedex, FR
GUILLAUME, Pfefer, 69153 Decines Charpieu Cedex, FR
KOHL, Michael, 69153 Decines Charpieu Cedex, FR
(74) Jones, Stephen Anthony, AdamsonJones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB
-
- B01D 11/04** → (51) **B01D 61/38**
-
- B01D 15/08** → (51) **C07K 14/705**
-
- B01D 17/032** → (51) **B23Q 11/10**
-
- (51) **B01D 21/02** (11) **1 075 865 B1**
B01D 21/24 **B01D 21/28**
E03F 5/14
- (25) En (26) En
(21) 00306860.8 (22) 10.08.2000
(84) GB IE NL
(43) 14.02.2001
(30) 13.08.1999 GB 9919183
- (54) • Vorrichtung zur Verwendung in einer Abwas-
serbehandlungsanlage
• Apparatus for use in a sewage treatment plant
• Appareil à utiliser dans une installation de traitement d'eaux usées
- (73) GL&M Management Hungary Kft, Hermina Towers Hermina ut 17, Hermina ut 17 1146 Budapest, HU
(72) Bache, John Cedric, Stourbridge, West Midlands DY8 2AY, GB
(74) Hopley, Joanne Selina, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
-
- B01D 21/24** → (51) **B01D 21/02**
-
- B01D 21/28** → (51) **B01D 21/02**
-
- B01D 29/11** → (51) **B01D 29/66**
-
- B01D 29/11** → (51) **B01D 29/68**
-
- (51) **B01D 29/44** (11) **1 337 305 B1**
B01D 33/01 **B07B 13/00**
B07B 13/05
- (25) En (26) En
(21) 01997338.7 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) EP 2001/013520 21.11.2001
(87) WO 2002/041967 2002/22 30.05.2002
- (30) 22.11.2000 IT MI20002508
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TROCKENSEPARIERUNG VON LEICHT- UND SCHWERFRAKTIONEN AUS VORGE-SIEBTEBEN BAUSTELLENABFÄLLEN
• METHOD AND DEVICE FOR DRY SEPARATING LIGHT AND HEAVY FRACTIONS OF A GRANULOMETRICALLY PRESIEVED BUILDING RUBBLE MIXTURE
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE SEPARER DES FRACTIONS LEGERES ET LOURDES D'UN MELANGE DE GRAVATS DE CONSTRUCTION PRETAMISE GRANULOMETRIQUEMENT
- (73) Pescala S.p.A., Località "Il Pioppo", 42014 Castellarano (RE), IT
(72) TOSCHI, Angelo, I-42014 Castellarano, IT
(74) Zanella, Ireneo, Zanella & Associati S.r.l., P.O. Box 98, 22074 Lomazzo (CO), IT
-
- (51) **B01D 29/66** (11) **1 043 053 B1**
B01D 65/08 **B01D 29/11**
B01D 65/02
- (25) En (26) En
(21) 99870065.2 (22) 06.04.1999
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT LU NL PT SE
(43) 11.10.2000
- (54) • Reinigungsvorrichtung für Membranen
• Cleaning device for membranes
• Dispositif de nettoyage pour membranes
- (73) "VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O.", Boeretang 200, 2400 Mol, BE
(72) Van Hoof, Erwin, 2470 Retie, BE
Molenberghs, Bart, 2400 Mol, BE
Doyen, Willy, 2160 Wommelgem, BE
Brauns, Etienne, 2400 Mol, BE
(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE
-
- (51) **B01D 29/68** (11) **1 446 213 B1**
B01D 29/11
- (25) En (26) En
(21) 02789412.0 (22) 04.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) US 2002/035349 04.11.2002
(87) WO 2003/039711 2003/20 15.05.2003
(30) 02.11.2001 US 338513 P
- (54) • FILTER UND FILTERREINIGUNGSVORRICHTUNG SOWIE VERWANDTE VERFAHREN
• FILTER AND FILTER CLEANING APPARATUS AND RELATED METHODS
• FILTRE, DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE FILTRE ET PROCEDES ASSOCIES
- (73) OLSON IRRIGATIONS SYSTEMS, 10910 Wheatlands Avenue, Santee, CA 92071, US
(72) OLSON, Donald, O., El Cajon, CA 92020, US
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- B01D 33/01** → (51) **B01D 29/44**
-
- B01D 53/02** → (51) **A61B 5/097**
-
- B01D 53/26** → (51) **B01D 53/28**

- (51) **B01D 53/28** (11) **1 274 789 B1**
B01D 53/26 **A61G 17/04**
C08K 13/02 **C08K 3/34**
C08K 3/36 **B01J 20/10**
B01J 20/12 **B01J 20/14**
B01J 20/16 **B01J 20/18**
B01J 20/20 **B01J 20/26**
C01B 31/08
- (25) En (26) En
(21) 01923382.4 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.01.2003
(86) AU 2001/000425 12.04.2001
(87) WO 2001/079341 2001/43 25.10.2001
(30) 17.04.2000 AU PP692800
29.11.2000 AU PP181300
- (54) • FEUCHTIGKEITSEMPFINDLICHE ZUSAM-
MENSETZUNG
• HUMIDITY SENSITIVE COMPOSITION
• COMPOSITION SENSIBLE A L'HUMIDITE
- (73) Puro-Systems Pty Ltd, 1/4 Cessna Drive, Marcoola,
QLD 4564, AU
- (72) TOMLINSON, David, John, Northbridge, NSW 2063,
AU
LINKLATER, Wayne, John, Marcoola, QLD 4564, AU
- (74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO.
European Patent Attorneys 34, East Stockwell
Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB
-
- (51) **B01D 53/94** (11) **1 004 347 B1**
B01J 23/58 **B01J 23/63**
- (25) De (26) De
(21) 99122199.5 (22) 06.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 31.05.2000
(30) 27.11.1998 DE 19854794
- (54) • Katalysator für die Reinigung der Abgase
eines Dieselmotors
• Catalyst for cleaning exhaust gases from die-
sel engines
• Catalyseur pour purifier les gaz d'échappe-
ment de moteurs Diesel
- (73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4,
63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (72) Klein, Harald, Dr., 63856 Bessenbach, DE
Strehlau, Wolfgang, Dr., 69221 Dossenheim, DE
Lox, Egert, Dr., 63457 Hanau, DE
Kreuzer, Thomas, Dr., 61184 Karben, DE
Müller, Wilfried, 61184 Karben, DE
- (74) Stellbrink, Axel, et al, Vossius & Partner
Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **B01D 53/94** (11) **1 265 691 B1**
B01J 37/02 **B01J 23/58**
- (25) En (26) En
(21) 01914731.3 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.12.2002
(86) US 2001/007262 07.03.2001
(87) WO 2001/074476 2001/41 11.10.2001
(30) 17.03.2000 US 527910
- (54) • MEHRZONEN-SPEICHERKATALYSATOR
UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTEL-
LUNG UND DESSEN VERWENDUNG
• MULTI-ZONED CATALYTIC TRAP AND
METHOD OF MAKING AND USING THE
SAME
• PIÈGE CATALYTIQUE DE ZONES MULTI-
PLES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
ET D'UTILISATION
- (73) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue,
P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US
-
- (72) DEEBA, Michel, East Brunswick, NJ 08816, US
DAHLE, Uwe, 30826 Garbsen, DE
BRANDT, Stefan, 38106 Braunschweig, DE
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB
-
- B01D 53/94** → (51) **B01J 20/06**
-
- B01D 53/94** → (51) **B01J 23/656**
-
- (51) **B01D 61/38** (11) **1 309 392 B1**
C22B 3/26 **C02F 1/26**
C22B 15/00 **B01D 11/04**
- (25) En (26) En
(21) 01938953.5 (22) 23.05.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 14.05.2003
(86) SG 2001/000098 23.05.2001
(87) WO 2001/089670 2001/48 29.11.2001
(30) 23.05.2000 US 206267 P
- (54) • VERFAHREN ZUR METALLGEWINNUNG
AUS WÄSSRIGEN LÖSUNGEN
• METHOD FOR METAL RECOVERY FROM
AQUEOUS SOLUTIONS
• PROCEDE D'EXTRACTION DE METAL A
PARTIR DE SOLUTIONS AQUEUSES
- (73) NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE, 10 Kent
Ridge Crescent, Singapore 119260, SG
- (72) KOCHERGINSKY, Nikolai, Urbana IL 61801, US
GRISCHENKO, Andrew, LV-1019 Riga, LV
- (74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson
LLP Park View House 58 The ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB
-
- B01D 65/02** → (51) **B01D 29/66**
-
- (51) **B01D 65/06** (11) **1 312 408 B1**
(25) En (26) En
(21) 02257855.3 (22) 14.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 21.05.2003
(30) 16.11.2001 US 333828 P
- (54) • Methode zur Reinigung von Membranen
• Method of cleaning membranes
• Procédé de nettoyage de membranes
- (73) US Filter Wastewater Group, Inc., 181 Thorn Hill
Road, Warrendale, PA 15086, US
- (72) Gallagher, Paul Martin, Ames, Iowa 50014, US
Balczewski, Aaron J., Colorado Springs, Colorado
80918, US
Rainier, Tom, Baltimore, Maryland 21244, US
Cargnel, Daniel A., Baltimore, Maryland 21212, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson
& Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- B01D 65/08** → (51) **B01D 29/66**
-
- B01F 3/04** → (51) **B01F 5/02**
-
- B01F 3/04** → (51) **B01F 7/00**
-
- (51) **B01F 5/02** (11) **1 343 577 B1**
B01F 3/04 **B01F 5/04**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01998394.9 (22) 28.11.2001
(84) BE DE GB IT NL
(43) 17.09.2003
(86) FR 2001/003762 28.11.2001
(87) WO 2002/043847 2002/23 06.06.2002
(30) 30.11.2000 FR 0015492
- (54) • VERFAHREN, MODUL UND VORRICHTUNG
ZUM KONTAKTIEREN EINES GASES UND
EINER FLÜSSIGKEIT
-
- METHOD, MODULE AND DEVICE FOR CON-
TACTING A GAS AND A LIQUID
• PROCEDE, MODULE ET DISPOSITIF DE
MISE EN CONTACT D'UN GAZ ET D'UN
LIQUIDE
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) TURCHET, Jean-Pierre, Résid.les bois de
Costebelle, F-83400 HYERES, FR
FOURNEL, Bruno, F-83560 VINON S/VERDON, FR
FRECHOU, Xavier, F-84120 PERTUIS, FR
- (74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- B01F 5/02** → (51) **B01D 9/00**
-
- B01F 5/04** → (51) **B01F 5/02**
-
- B01F 5/04** → (51) **C08F 6/00**
-
- (51) **B01F 7/00** (11) **1 151 787 B1**
D01D 1/02 **D01D 1/06**
D01D 5/11
- (25) En (26) En
(21) 01117775.5 (22) 31.10.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.11.2001
(30) 01.11.1996 US 29539 P
- (54) • Bildung einer Lösung aus Fluiden mit niedriger
Mischbarkeit und grossem Unterschied in der
Viskosität
• Forming a solution of fluids having low misci-
bility and large-scale differences in viscosity
• Formation d'une solution de liquides ayant une
faible miscibilité et des différences de viscosité
à grande échelle
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) Albers, Robert E., Wilmington, Delaware 19810, US
Etechells, Arthur William, Philadelphia, Pennsylvania
19106, US
Gutmann, Joseph Daniel, Jr., Lincoln University,
Pennsylvania 19352, US
Slocum, Edgar W., Wilmington, Delaware 19803,
US
Shah, Ashok H., Chesterfield, Virginia 23832, US
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
- (62) 97913933.4 / 0 935 496
-
- (51) **B01F 7/00** (11) **1 289 638 B1**
B01F 7/26 **B01F 7/28**
B01J 19/00 **B01J 19/18**
B01F 3/04
- (25) En (26) En
(21) 01935759.9 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.03.2003
(86) US 2001/040651 02.05.2001
(87) WO 2001/087471 2001/47 22.11.2001
(30) 17.05.2000 US 204838 P
20.12.2000 US 747469
- (54) • VERFAHREN ZUM MISCHEN UNTER-
SCHIEDLICHER FLUIDEN UNTER VERWEN-
DUNG MECHANISCH ERZEUGTER KAVITA-
TION
• METHOD OF MIXING DISSIMILAR FLUIDS
USING MECHANICALLY INDUCED CAVITA-
TION
• PROCEDE DE MELANGE DE FLUIDES
DISSEMBLABLES, RESPOSANT SUR L'UTI-
LISATION DE LA CAVITATION MECANIQUE-
MENT INDUITE

(73) Hydro Dynamics, Inc., 8 Redmond Court, Rome, GA 30165, US
(72) HUDSON, Kelly, Rome, Georgia 30165, US
KAZEM, Bijan, Woodstock, GA 30188, US
(74) Schurrack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurrack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

B01F 7/26 → (51) **B01F 7/00**

B01F 7/28 → (51) **B01F 7/00**

B01F 13/00 → (51) **A61F 2/46**

B01F 15/00 → (51) **B29B 7/52**

B01J 8/06 → (51) **C01B 7/04**

B01J 19/00 → (51) **B01F 7/00**

B01J 19/00 → (51) **B01L 3/02**

B01J 19/08 → (51) **G05F 1/42**

B01J 19/18 → (51) **B01F 7/00**

(51) **B01J 20/06** (11) **1 321 186 B1**
B01J 20/08 **B01J 23/58**
B01D 53/94

(25) Ja (26) En
(21) 01961322.3 (22) 03.09.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 25.06.2003
(86) JP 2001/007614 03.09.2001
(87) WO 2002/020153 2002/11 14.03.2002
(30) 08.09.2000 JP 2000278687

(54) • NOX ABSORBIERENDES AGENS, SOWIE ABSORPTIONS-REDUKTIONSKATALYSATOR ZUR NOX-ENTFERNUNG
• NOX ABSORBING AGENT AND ABSORPTION REDUCTION TYPE CATALYST FOR REMOVING NOX
• AGENT ABSORBANT LE NOX ET CATALYSEUR DU TYPE A REDUCTION-ABSORPTION POUR L'ELIMINATION DU NO X?

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) YAMASHITA, Tetsuya, C/O TOYOTA JIDOSHA K K, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
TAKESHIMA, Shinichi, C/O TOYOTA JIDOSHA K K, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
TANAKA, Toshiaki, C/O TOYOTA JIDOSHA K K, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B01J 20/08 → (51) **B01J 20/06**

B01J 20/10 → (51) **B01D 53/28**

B01J 20/12 → (51) **B01D 53/28**

B01J 20/14 → (51) **B01D 53/28**

B01J 20/16 → (51) **B01D 53/28**

B01J 20/18 → (51) **B01D 53/28**

B01J 20/20 → (51) **B01D 53/28**

B01J 20/26 → (51) **B01D 53/28**

B01J 21/06 → (51) **B01J 21/08**

(51) **B01J 21/08** (11) **1 262 233 B1**
B01J 21/06 **B01J 37/03**
C07D 301/19 **B01J 31/12**
B01J 31/02

(25) Ja (26) En
(21) 00971783.6 (22) 02.11.2000
(84) ES NL
(43) 04.12.2002
(86) JP 2000/007767 02.11.2000
(87) WO 2001/034299 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 JP 31811299
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TITAN ENTHALTENDEN SILICON-OXID-KATALYSATOREN, DER KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OXIRAN-VERBINDUNG MIT DIESEM KATALYSATOR
• PROCESS FOR PRODUCING TITANIUM-CONTAINING SILICON OXIDE CATALYST, THE CATALYST, AND PROCESS FOR PRODUCING OXIRANE COMPOUND WITH THE CATALYST
• PROCEDE DE PRODUCTION DE CATALYSEUR A L'OXYDE DE SILICIUM CONTENANT DU TITANE, CATALYSEUR, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSE D'OXIRANE A L'AIDE DUDIT CATALYSEUR

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) CARSTEN, Stocker, 40670 Meerbusch, DE
(74) Lips, Hendrik Jan George, HAAGSCH OCTROOIBUREAU Breitnerlaan 146, 2596 HG Den Haag, NL

B01J 23/58 → (51) **B01D 53/94**

B01J 23/58 → (51) **B01J 20/06**

B01J 23/63 → (51) **B01D 53/94**

B01J 23/63 → (51) **B01J 23/656**

(51) **B01J 23/656** (11) **0 980 707 B1**
B01J 23/63 **B01J 37/03**
B01D 53/94

(25) En (26) En
(21) 99306393.2 (22) 16.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 23.02.2000
(30) 17.08.1998 US 134992

(54) • Stickoxidfallenkatalysator für Verbrennungskraftmaschinen mit Magergemischverbrennung
• NOx trap catalyst for lean burn engines
• Catalyseur piège à oxydes d'azote pour moteur à combustion à mélange pauvre

(73) Ford Global Technologies, Inc., 600, Parklane Towers East One Parklane Boulevard, Dearborn, MI 48126, US
(72) Kudla, Robert J., Warren, Michigan 48091, US
Chattha, Mohinder S., Northville, Michigan 48167, US
Watkins, William Henderson, Toledo, Ohio 43607, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

B01J 31/02 → (51) **B01J 21/08**

B01J 31/12 → (51) **B01J 21/08**

B01J 37/02 → (51) **B01D 53/94**

B01J 37/03 → (51) **B01J 21/08**

B01J 37/03 → (51) **B01J 23/656**

B01J 45/00 → (51) **D06M 15/273**

(51) **B01L 3/00** (11) **1 314 016 B1**
B81B 1/00

(25) En (26) En
(21) 01961834.7 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) US 2001/024101 31.07.2001
(87) WO 2002/012856 2002/07 14.02.2002
(30) 04.08.2000 US 223072 P
(54) • STEUERUNG VON BETRIEBSBEDINGUNGEN IN FLUIDISCHEN SYSTEMEN
• CONTROL OF OPERATION CONDITIONS WITHIN FLUIDIC SYSTEMS
• CONTROLE DES CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT DANS DES SYSTEMES FLUIDIQUES

(73) Caliper Life Sciences, Inc., 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043-2234, US
(72) PARCE, J., Wallace, Palo Alto, CA 94306, US
YAO, Yung-mae, M., Waban, Massachusetts 02468-1032, US
MORRISSEY, Donald, J., Jr., Redwood City, CA 94062, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 06002978.2 / 1 671 700

(51) **B01L 3/02** (11) **1 308 210 B1**
B01J 19/00

(25) En (26) En
(21) 02255090.9 (22) 19.07.2002
(84) CH DE FR GB LI
(43) 07.05.2003
(30) 05.11.2001 US 985555
(54) • Pin-Halterung für Mikroarray-Dosiervorrichtungen
• Pin holder for a microarraying apparatus
• Support de tête de marquage pour un appareil de dépôt de microreseaux

(73) Genetix Limited, Queensway, New Milton, Hampshire BH25 5NN, GB
(72) Haslam, James Keith, Blandford Forum, Dorset DT11 1NJ, GB
Andrews, John Richard, Blandford Forum, Dorset DT11 9HG, GB
(74) Haines, Miles John L.S., et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B01L 3/02** (11) **1 509 325 B1**
F16K 31/08 **B05B 1/30**
G01N 11/10

(25) De (26) De
(21) 03756970.4 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) DE 2003/001881 02.06.2003
(87) WO 2003/103837 2003/51 18.12.2003
(30) 06.06.2002 DE 10225171
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DOSIERUNG VON FLUIDEN
• METHOD AND DEVICE FOR DOSING FLUIDS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DOSAGE DE FLUIDES

(73) Mimidos-Verfahrenstechnik GmbH, Neuendorferstrasse 18b, 16761 Henningsdorf, DE
(72) STEUDEL, Uwe, 70839 Gerlingen, DE
MIKOLAJCZAK, Ulf, 03044 Cottbus, DE
KIESEWETTER, Lothar, 12357 Berlin, DE
(74) Hertin, Paul W., Anwaltssozietät Hertin Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

(51) **B02C 1/00** (11) **1 313 563 B1**
B02C 1/14
(25) En (26) En
(21) 01960210.1 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 28.05.2003
(86) DK 2001/000568 30.08.2001
(87) WO 2002/018054 2002/10 07.03.2002
(30) 30.08.2000 DK 200001282
(54) • **VORRICHTUNG ZUM AUFBRECHEN VON OBERFLÄCHEN**
• **CRUSHING APPARATUS**
• **APPAREIL DE CONCASSAGE**
(73) Fractum ApS, Hecovej 11, 8722 Hedensted, DK
(72) DALGAARD, Ole, 7100 Vejle, DK
HANSEN, Hans, 8600 Silkeborg, DK
(74) Olesen, Kaj, Patentgruppen ApS Arosogarden
Aaboulevarden 31, 8000 Århus C, DK

B02C 1/14 → (51) **B02C 1/00**

B02C 7/00 → (51) **B02C 7/12**

B02C 7/02 → (51) **B02C 7/12**

B02C 7/06 → (51) **B02C 7/12**

B02C 7/11 → (51) **B02C 7/12**

(51) **B02C 7/12** (11) **1 233 831 B1**
B02C 7/00 **B02C 7/02**
B02C 7/06 **B02C 7/11**
D21D 1/30

(25) En (26) En
(21) 00991492.0 (22) 22.11.2000
(84) DE GB SE
(43) 28.08.2002
(86) US 2000/042259 22.11.2000
(87) WO 2001/037998 2001/22 31.05.2001
(30) 23.11.1999 US 453050
(54) • **REFINERPLATTE MIT DÜSENEINLASS**
• **REFINER PLATES WITH INJECTOR INLET**
• **PLAQUES DE RAFFINEUR DOTEES D'UNE ADMISSION D'INJECTEUR**
(73) Durametal Corporation, 9560 S.W. Herman Road,
Tualatin, OR 97062, US
(72) GINGRAS, Luc, Lake Oswego, OR 97035, US
(74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045
Graz, AT
(60) 05023120.8 / 1 647 330

B02C 18/06 → (51) **B23Q 11/00**

(51) **B03C 3/00** (11) **1 364 716 B1**
B03C 3/38
(25) Ru (26) En
(21) 02703003.0 (22) 29.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 26.11.2003
(86) RU 2002/000028 29.01.2002
(87) WO 2002/062481 2002/33 15.08.2002
(30) 08.02.2001 RU 2001104388
(54) • **VORRICHTUNG ZUM AUFFANGEN VON AEROSOLEN AUS GASEN**
• **DEVICE FOR ACCUMULATING AEROSOLS FROM GASES**
• **DISPOSITIF D'ACCUMULATION DES AEROSOLS A PARTIR DE GAZ**
(73) Ganeev, Alexandr Akhatovich, ul. Leningradskaya,
93-22, Pushkin, St. Petersburg, 189620, RU
Sholupov, Sergei Evgenievich, pr. Koroleva,
15/30-28, St. Petersburg, 197341, RU
(72) Ganeev, Alexandr Akhatovich, St. Petersburg,
189620, RU

Sholupov, Sergei Evgenievich, St. Petersburg,
197341, RU
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck
Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

B03C 3/38 → (51) **B03C 3/00**

(51) **B03C 5/00** (11) **1 603 678 B1**
(25) De (26) De
(21) 04721159.4 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 14.12.2005
(86) EP 2004/002774 17.03.2004
(87) WO 2004/082840 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 DE 10311716
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON PARTIKELN IN EINER FLÜSSIGKEITSTRÖMUNG**
• **METHODS AND DEVICES FOR SEPARATING PARTICLES IN A LIQUID FLOW**
• **PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR SEPARER DES PARTICULES DANS UN ECOULEMENT DE LIQUIDE**
(73) Evotec OAI AG, Schnackenburgallee 114, 22525
Hamburg, DE
(72) MÜLLER, Torsten, 12439 Berlin, DE
SCHNELLE, Thomas, 10243 Berlin, DE
HAGEDORN, Rolf, 13057 Berlin, DE
(74) Hertz, Oliver, V. Bezold & Sozien Patentanwälte
Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **B04B 1/20** (11) **1 106 258 B1**
B04B 15/12 **B04B 3/04**

(25) Ja (26) En
(21) 00927836.7 (22) 22.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(86) JP 2000/003257 22.05.2000
(87) WO 2000/071260 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 JP 14117899
(54) • **DEKANTIERZENTRIFUGE**
• **DECANTER TYPE CENTRIFUGAL SEPARATOR**
• **SEPARATEUR CENTRIFUGE DE TYPE DECANTEUR**
(73) TOMOE ENGINEERING CO. LTD., Daini Maruzen
Building, 9-2, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku,
Tokyo 103-0027, JP
Alfa Laval Copenhagen A/S, Maskinvej 5, 2860
Soeborg, DK
(72) OTSUKA, Takaharu, Tomoe Engineering Co., Ltd.,
Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN
MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte
Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

B04B 3/04 → (51) **B04B 1/20**

B04B 15/12 → (51) **B04B 1/20**

B05B 1/08 → (51) **B60S 1/52**

B05B 1/30 → (51) **B01L 3/02**

(51) **B05B 9/03** (11) **1 570 909 B1**
(25) En (26) En
(21) 05008673.5 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(30) 28.05.2002 US 383687 P
(54) • **Verbindung einer Flüssigkeitsleitung mit einer drehbaren Düse**

• **Assembly for coupling a fluid line to a rotatable nozzle**
• **Assemblée pour coupler une canalisation hydraulique à une buse rotatif**
(73) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street,
Racine, WI 53403-2236, US

(72) Mazooji, Amber, N. D., Cambridge, MA 02139, US
Kovara, Terry M., Racine WI 53405, US
Neumann, Peter M., Racine WI 53405, US
Allen, Michael W., Glen Allen VA 23060, US
Blankenship, Paul M., Glen Allen VA 23059, US
Romandy, Mark K., Midlothian VA 23113, US
Beverly, Stephen D., Midlothian VA 23112, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN
MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte
Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
(62) 03736929.5 / 1 467 820

B05B 11/00 → (51) **B05B 17/06**

B05B 11/00 → (51) **B65D 83/16**

B05B 11/00 → (51) **B65D 83/20**

(51) **B05B 13/02** (11) **1 287 901 B1**
B05B 15/06
(25) De (26) De
(21) 02011814.7 (22) 28.05.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.03.2003
(30) 29.08.2001 DE 10142074
(54) • **Sprühbeschichtungseinrichtung**
• **Spray coating device**
• **Dispositif de revêtement par pulvérisation**

(73) ITW Oberflächentechnik GmbH & Co. KG, Justus-
von-Liebig-Strasse 31-33, 63128 Dietzenbach, DE
(72) Dankert, Manfred, 63322 Rödermark, DE
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner
Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016
Augsburg, DE

B05B 15/06 → (51) **B05B 13/02**

(51) **B05B 17/06** (11) **1 441 861 B1**
B05B 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02793193.0 (22) 28.10.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.08.2004
(86) FR 2002/003698 28.10.2002
(87) WO 2003/037525 2003/19 08.05.2003
(30) 30.10.2001 FR 0114067
(54) • **SPENDER FÜR MEDIEN**
• **FLUID PRODUCT DISPENSER**
• **DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE**

(73) VALOIS S.A.S., Boîte Postale G - Le Prieuré, 27110
Le Neubourg, FR
(72) CORNET, Gérard, F-78270 Blaru, FR
GARCIA, Firmin, F-27000 Evreux, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) **B05C 1/06** (11) **0 956 161 B1**
B05C 1/08 **H05K 13/02**

(25) En (26) En
(21) 97934872.9 (22) 30.06.1997
(84) AT BE DE DK FI FR GB GR IE IT NL PT SE
(43) 17.11.1999
(86) US 1997/011458 30.06.1997
(87) WO 1998/033600 1998/31 06.08.1998
(30) 31.01.1997 US 792492
(54) • **MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON ABSCHLÜSSEN VON INTEGRIERTEN PAS-SIVEN BAUELEMENTEN**
• **IPC (CHIP) TERMINATION MACHINE**

- MACHINE DE CONNEXION DE COMPOSANTS PASSIFS INTEGRÉS (PUCES)
- (73) ELECTRO SCIENTIFIC INDUSTRIES, INC., 13900 N.W. Science Park Drive, Portland, OR 97229-5497, US
- (72) BRADEN, Denver, San Marcos, CA 92069, US
DeVERA, Romolo, V., San Diego, CA 92126, US
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B05C 1/08 → (51) **B05C 1/06**

- (51) **B05D 1/20** (11) **0 993 874 B1**
B44C 1/17 **B44C 1/175**
B41M 5/025
- (25) De (26) De
(21) 98119327.9 (22) 13.10.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL
(43) 19.04.2000
- (54) • Verfahren zum Übertragen eines Farbdokors auf einen Gegenstand
• Process for transferring a decoration to an object
• Procédé pour transférer un décor sur un objet
- (73) Bush Industries, Inc., One Mason Drive, P.O. Box 460, Jamestown, N.Y. 14702-0460, US
- (72) Walter, Thomas, Dr., 26133 Oldenburg, DE
Zaher, Maximilian, 26125 Oldenburg, DE
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B05D 7/14** (11) **1 423 209 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02728629.3 (22) 01.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.06.2004
(86) US 2002/010019 01.04.2002
(87) WO 2002/098582 2002/50 12.12.2002
(30) 31.05.2001 US 871421
- (54) • FORMSTABILER VERBUNDKÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• DIMENSIONALLY STABLE COMPOSITE ARTICLE AND METHOD OF MAKING THE SAME
• ARTICLE COMPOSITE A STABILITE DIMENSIONNELLE ET PROCEDE DE REALISATION
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) WILLIAMS, Todd R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BENSON, Olester, Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B06B 1/06 → (51) **G01S 15/89**

B07B 13/00 → (51) **B01D 29/44**

B07B 13/05 → (51) **B01D 29/44**

B08B 3/02 → (51) **A01K 1/01**

- (51) **B21B 19/06** (11) **1 466 674 B1**
B21B 37/78
- (25) De (26) De
(21) 04001525.7 (22) 24.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2004
(30) 12.04.2003 DE 10316910
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Rohres aus metallischem Werkstoff

- Method and device for the manufacturing of a tube from a metallic material
 - Procédé et dispositif pour la fabrication d'un tube à partir d'un matériau métallique
- (73) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE
- (72) Klingen, Hermann-Josef, 47447 Moers, DE
Winterfeldt, Thomas, 47495 Rheinberg, DE
Zillekens, Norbert, 41836 Hüchelhoven, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwältin Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21B 37/78 → (51) **B21B 19/06**

B21C 23/08 → (51) **F02M 55/02**

- (51) **B21C 47/34** (11) **1 590 107 B1**
B65G 15/58 **B65H 20/10**
- (25) De (26) De
(21) 04707488.5 (22) 03.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2005
(86) DE 2004/000205 03.02.2004
(87) WO 2004/073902 2004/36 02.09.2004
(30) 06.02.2003 DE 10305414
- (54) • VORRICHTUNG ZUM ÜBERLEITEN ODER EINFÄDELN VON BANDANFÄNGEN
• DEVICE FOR TRANSFERRING OR THREADING BEGINNINGS OF BANDS
• DISPOSITIF POUR LE TRANSFERT OU L'INSERTION D'AMORCES DE BANDES
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) ZILKENAT, Bernd, 57271 Hilchenbach, DE
ZETZSCHE, Heiko, 57271 Hilchenbach, DE
- (74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Postfach 33 01 30, 14171 Berlin, DE

- (51) **B21D 3/00** (11) **1 533 051 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04024920.3 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2005
(30) 21.11.2003 DE 10354554
- (54) • Vorrichtung zum Richten eines Rohres
• Device for straightening a tube
• Dispositif de redressement d'un tube
- (73) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE
- (72) Feldmann, Uwe, 41569 Rommerskirchen, DE
Kolbe, Manfred, 41061 Mönchengladbach, DE
Topüth, Arno, 41239 Mönchengladbach, DE
Fischer, Hans-Jürgen, 45481 Mülheim, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwältin Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21D 3/00 → (51) **F16F 9/05**

B21D 26/02 → (51) **B23K 20/12**

B21D 26/02 → (51) **F16F 9/05**

- (51) **B21D 39/02** (11) **1 572 390 B1**
F16S 5/00 **E04F 13/00**
B21D 53/40 **E04B 1/26**
E04B 1/38
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03786008.7 (22) 17.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
(86) FR 2003/003401 17.11.2003
(87) WO 2004/050273 2004/25 17.06.2004
(30) 27.11.2002 FR 0214873

B21D 26/02 → (51) **B23K 20/12**

B21D 26/02 → (51) **F16F 9/05**

- (51) **B21D 39/02** (11) **1 572 390 B1**
F16S 5/00 **E04F 13/00**
B21D 53/40 **E04B 1/26**
E04B 1/38
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03786008.7 (22) 17.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
(86) FR 2003/003401 17.11.2003
(87) WO 2004/050273 2004/25 17.06.2004
(30) 27.11.2002 FR 0214873

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALTEPLATTE SOWIE ZUSCHNITT UND DEMENTSPRECHENDE HALTEPLATTE
• METHOD FOR MAKING A HOLD-DOWN BRACKET, CORRESPONDING CUT OUT BLANK AND BRACKET
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PLATINE DE FIXATION, FLAN DECOUPE ET PLATINE CORRESPONDANTS

- (73) I.C.M. Group, 1 Route de Semur, 21500 Montbard, FR
- (72) QUERTELET, Stéphane, F-60190 Remy, FR
DECIRY, James, F-60200 Compiègne, FR
- (74) Hartmann, Jean-Luc, Santarelli, Immeuble Innopolis A, BP 388, 31314 Labège Cedex, FR

B21D 53/40 → (51) **B21D 39/02**

B21L 9/06 → (51) **F16G 13/06**

B22F 3/00 → (51) **F16C 9/04**

B23B 3/30 → (51) **B23Q 39/04**

- (51) **B23B 31/11** (11) **1 509 352 B1**
B23C 5/10 **B23D 77/00**
- (25) En (26) En
(21) 03723025.7 (22) 19.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2005
(86) IL 2003/000405 19.05.2003
(87) WO 2003/101650 2003/50 11.12.2003
(30) 04.06.2002 IL 15001302
- (54) • DREHBARES SCHNEIDWERKZEUG
• ROTARY CUTTING TOOL
• OUTIL DE COUPE ROTATIF
- (73) ISCAR LTD., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
- (72) HECHT, Gil, 22443 Nahariya, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B23B 31/30 → (51) **F16B 47/00**

B23B 51/04 → (51) **B23B 51/06**

- (51) **B23B 51/06** (11) **1 420 915 B1**
B23B 51/04
- (25) De (26) De
(21) 02767373.0 (22) 13.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 26.05.2004
(86) EP 2002/009038 13.08.2002
(87) WO 2003/020462 2003/11 13.03.2003
(30) 29.08.2001 DE 10142265
- (54) • STABFÖRMIGES WERKZEUG ZUR SPANENDEN BEARBEITUNG EINES WERKSTÜCKS
• ROD-SHAPED TOOL FOR MACHINING A WORKPIECE
• OUTIL EN FORME DE BARRE SERVANT A L'USINAGE DE PIECES

- (73) Friedrichs, Arno, Kirchweg 7, 95336 Mainleus, DE
- (72) Friedrichs, Arno, 95336 Mainleus, DE
- (74) Kinnstätter, Klaus, Maryniok & Eichstädt Patentanwältin GbR Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

B23C 5/10 → (51) **B23B 31/11**

B23D 45/02 → (51) **B23D 45/10**

- (51) **B23D 45/10** (11) **1 459 827 B1**
B23D 45/02 **B27B 5/06**
- (25) De (26) De
(21) 04005942.0 (22) 12.03.2004
- (84) DE IT

- (43) 22.09.2004
(30) 18.03.2003 DE 10312865
(54) • *Sägeaggregat mit Vorritzsäge*
• *Sawing unit with scoring saw*
• *Unité de sciage avec scie à inciser*
- (73) REICH SPEZIALMASCHINEN GmbH, Plochingen
Strasse 65, 72622 Nürtingen, DE
- (72) Stolz, Jochen, 72574 Bad Urach, DE
Lorber, Denis, 72663 Grossbottlingen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhländstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
-
- B23D 77/00** → (51) **B23B 31/11**
-
- B23K 1/00** → (51) **B23K 1/012**
-
- B23K 1/008** → (51) **B23K 1/012**
-
- (51) **B23K 1/012** (11) **1 295 665 B1**
B23K 1/00 **B23K 1/008**
B23K 35/26 **H05K 3/34**
- (25) En (26) En
(21) 02011614.1 (22) 28.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 26.03.2003
(30) 01.06.2001 JP 2001166970
25.02.2002 JP 2002048026
- (54) • *Verfahren zum Herstellen von Aufbauanordnungen ohne Verminderung von Bindekraft von elektronischen Teilen durch Trennung von niederfesten/niedrig schmelzenden Legierungen*
• *Method of manufacturing mount structure without introducing degraded bonding strength of electronic parts due to segregation of low-strength/low-melting point alloy*
• *Procédé de fabrication d'une structure de montage sans diminution de la force de liaison des parties électroniques, par mise à l'écart des alliages à faible force de liaison/bas point de fusion*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Watanabe, Shinji, Minato-ku, Tokyo, JP
Sakai, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Motoji, Minato-ku, Tokyo, JP
Igarashi, Makoto, Nagaoka-shi, Niigata, JP
Tanaka, Akihiro, Nakakubiki-gun, Niigata, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **B23K 11/24** (11) **1 364 738 B1**
B23K 11/25
- (25) En (26) En
(21) 03011363.3 (22) 19.05.2003
(84) DE ES FR GB NL
(43) 26.11.2003
(30) 20.05.2002 JP 2002144342
23.07.2002 JP 2002213616
23.07.2002 JP 2002213899
- (54) • *Verfahren zur Einstellung von Schweißparametern für ein Widerstandsschweißsteuergerät*
• *Welding parameters setting method for a resistance welder control apparatus*
• *Méthode de réglage de paramètres pour un appareil de contrôle de soudage par résistance*
- (73) Dengensha Manufacturing Company Limited, 23-1, Masugata 1 chome, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (72) Kitahori, Reiji, Dengensha Manufacturing Cy. Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Hirose, Mitsuyasu, Dengensha Manufacturing Cy. Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- B23K 11/25** → (51) **B23K 11/24**
-
- (51) **B23K 20/00** (11) **1 189 722 B1**
B23K 20/10
- (25) En (26) En
(21) 01928947.9 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.03.2002
(86) US 2001/013635 27.04.2001
(87) WO 2001/083152 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 US 561304
(54) • *EFFIZIENTE ENERGIEÜBERTRAGENDE KAPILLARE*
• *EFFICIENT ENERGY TRANSFER CAPILLARY*
• *CONDUIT CAPILLAIRE A TRANSFERT EFFICACE D'ENERGIE*
- (73) KULICKE & SOFFA INVESTMENTS, INC, Little Falls
Center Two, 2751 Centerville Road, Suite 3165,
Wilmington, Delaware 19808, US
- (72) MILLER, Amir, 42493 Netania, IL
- (74) Marx, Lothar, et al, Patentanwälte Schwabe,
Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- B23K 20/02** → (51) **B23K 20/12**
-
- B23K 20/10** → (51) **B23K 20/00**
-
- (51) **B23K 20/12** (11) **1 520 651 B1**
B23K 20/02 **B23K 20/18**
B21D 26/02
- (25) En (26) En
(21) 04078576.8 (22) 25.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 06.04.2005
(30) 27.03.2001 US 818325
(54) • *Anwendung des Reibrührschweißens für superplastisch verformte Strukturbaugruppen*
• *Application of friction stir welding to superplastically formed structural assemblies*
• *Utilisation du soudage par friction à mouvement cyclique aux ensembles structurels formés superplastiquement*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside,
Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) Colligan, Kevin James, Harvest, Alabama 35749, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- (62) 02076168.0 / 1 245 325
-
- B23K 20/18** → (51) **B23K 20/12**
-
- B23K 35/26** → (51) **B23K 1/012**
-
- B23P 19/04** → (51) **B60J 10/00**
-
- (51) **B23Q 1/01** (11) **1 309 421 B1**
- (25) It (26) En
(21) 01906125.8 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.05.2003
(86) IT 2001/000067 15.02.2001
(87) WO 2002/028592 2002/15 11.04.2002
(30) 03.10.2000 PCT/IT00/00394
(54) • *MEHRACHSIGE WERKZEUGMASCHINE MIT LINEARMOTOREN*
- *MULTI-AXIS LINEAR MOTOR MACHINE TOOL*
• *MACHINE-OUTIL A MOTEURS LINEAIRES MULTIAIXIAUX*
- (73) Camozzi Machine Tools S.p.A., Via Eritrea, 20/1,
25126 Brescia, IT
- (72) CAMOZZI, Attilio Camozzi Holding S.p.A., I-25126
Brescia, IT
CAMOZZI, Ettore Camozzi Holding S.p.A., I-25126
Brescia, IT
- (74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
-
- (51) **B23Q 1/25** (11) **1 437 195 B1**
B23Q 1/52 **B23Q 16/04**
B23Q 7/04
- (25) En (26) En
(21) 04000509.2 (22) 13.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.07.2004
(30) 13.01.2003 IT M020030004
(54) • *Werkzeugmaschine*
• *Machine tool*
• *Machine outil*
- (73) Emmegi S.P.A., Via Archimede, 10, 41010 Limidi di
Soliera (MO), IT
- (72) Caiumi, Andrea, 41012 Carpi (MO), IT
- (74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola & Partners S.r.l.
Viale Corassori 54, 41100 Modena, IT
-
- B23Q 1/52** → (51) **B23Q 1/25**
-
- B23Q 1/54** → (51) **B23Q 39/04**
-
- B23Q 1/62** → (51) **B23Q 11/00**
-
- (51) **B23Q 5/06** (11) **1 343 611 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01272416.7 (22) 20.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 17.09.2003
(86) SE 2001/002837 20.12.2001
(87) WO 2002/051584 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 SE 0004840
(54) • *ARBEITSEINHEIT FÜR TRÄGER EINES MASCHINENBETÄTIGTEN WERKZEUGS*
• *WORKING UNIT FOR A MACHINE OPERATED TOOL CARRIER*
• *UNITE DE TRAVAIL D'UN PORTE-OUTILS COMMANDE PAR MACHINE*
- (73) ATLAS COPCO TOOLS AB, 105 23 Stockholm, SE
- (72) JACOBSSON, Rolf, Alexis, S-132 35 Saltsjö-Boo,
SE
- (74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent
Department, 105 23 Stockholm, SE
-
- (51) **B23Q 5/12** (11) **1 123 775 B1**
F16D 7/02 **E01H 5/09**
- (25) En (26) En
(21) 01100269.8 (22) 03.01.2001
(84) CH ES FR LI SE
(43) 16.08.2001
(30) 17.01.2000 JP 2000008341
07.11.2000 JP 2000338964
(54) • *Leistungsübertragungsvorrichtung für Werkzeugmaschinen*
• *Power transmission system for working machine*
• *Dispositif de transmission de puissance pour machine de travail*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Ohta, Yoshitaka, Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi,
Saitama-ken, JP

Ishikawa, Tomoaki, Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

B23Q 5/28 → (51) **B23Q 11/00**

(51) **B23Q 7/04** (11) **1 289 711 B1**
(25) De (26) De
(21) 01947167.1 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

SI
(43) 12.03.2003
(86) DE 2001/001967 23.05.2001
(87) WO 2001/089761 2001/48 29.11.2001
(30) 24.05.2000 DE 10025614
(54) • **VORRICHTUNG ZUM GREIFEN UND TRANSPORTIEREN VON WERKSTÜCKEN IN DREHMASCHINEN**
• **DEVICE FOR GRIPPING AND TRANSPORTING WORKPIECES IN TURNING MACHINES**
• **DISPOSITIF DE PREHENSION ET DE TRANSPORT DE PIÈCES DANS DES MACHINES ROTATIVES**
(73) Schuster, Helmut, Menhoferstrasse 29, 86920
Denklingen, DE
(72) Schuster, Helmut, 86920 Denklingen, DE
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck
Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg,
DE

B23Q 7/04 → (51) **B23Q 1/25**

(51) **B23Q 11/00** (11) **1 502 697 B1**
B02C 18/06
(25) It (26) En
(21) 03028819.5 (22) 15.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(30) 31.07.2003 IT T020030591

(54) • **Selbstgespeiste Zerkleinerungsvorrichtung für späneentfernende Werkzeugmaschinen**
• **A self-fed shredder device for shavings-removing machine tools**
• **Dispositif de réduction auto-alimenté pour machine-outils avec enlèvement de copeaux**
(73) Gl.PI. S.r.l., Via Crevacuore 74, I-10146 Torino, IT
(72) Galletti, Alfonso, 10146 Torino, IT
(74) Buzzi, Franco, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **B23Q 11/00** (11) **1 507 628 B1**
B23Q 1/62 **B23Q 5/28**
(25) En (26) En
(21) 03731372.3 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) US 2003/016529 23.05.2003
(87) WO 2003/099514 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 US 155058

(54) • **REAKTIONSKRAFTÜBERTRAGUNGSSYSTEM**
• **REACTION FORCE TRANSFER SYSTEM**
• **SYSTEME DE TRANSFERT DE FORCE DE REACTION**
(73) KOLLMORGEN CORPORATION, 200 Flanders Road,
P.O. Box 200, Westborough, MA 01581, US
(72) GREENE, Philip, M., Hingham, MA 02043-2667, US
HERO, Scott, Westborough, MA 01581-3216, US
BITTNER, Douglas, E., Worcester, MA 01606, US

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

(51) **B23Q 11/08** (11) **1 533 073 B1**
B65G 1/02

(25) De (26) De
(21) 03405810.7 (22) 13.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(54) • **Vorrichtung mit einer durch ein flexibles Element geschützten linearen Bewegungsbahn**
• **Device with a linear guide rail protected with a flexible element**
• **Appareil comportant un rail de guidage linéaire protégé par un élément flexible**
(73) Marchand, Claude, Kirchrainstrasse 30, 4434
Hölstein, CH
(72) Marchand, Claude, 4434 Hölstein, AT
Fehr, Christian, 4125 Riehen, AT
(74) Heubeck, Bernhard, Rebackerweg 13, 8305
Dietlikon, CH

(51) **B23Q 11/10** (11) **0 925 874 B1**
B01D 17/032 **C10M 175/04**

(25) En (26) En
(21) 98310704.6 (22) 23.12.1998
(84) DE GB
(43) 30.06.1999
(30) 24.12.1997 US 997938
(54) • **Vorrichtung zum Auffangen von Metallbearbeitungsflüssigkeiten**
• **Apparatus for receiving metalworking fluid**
• **Dispositif pour la collecte de fluides de travail des métaux**
(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
CT 06101, US
(72) Fortier, David R., Rockville, Connecticut 06066, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

B23Q 16/02 → (51) **B23Q 39/04**

B23Q 16/04 → (51) **B23Q 1/25**

(51) **B23Q 39/04** (11) **1 211 021 B1**
B23Q 1/54 **B23Q 16/02**
(25) It (26) En
(21) 01830326.3 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 05.06.2002
(30) 02.11.2000 EP 00830727
(54) • **Rundtaktwerkzeugmaschine**
• **A transfer type machine tool**
• **Machine-outil de transfert**
(73) IEMCA Giuliani Macchine Italia S.p.A., Via Granarolo
167, 48018 Faenza (Ravenna), IT
(72) Dellamore, Edo, 40050 Monte San Pietro (Bologna),
IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito,
18, 40126 Bologna, IT

(51) **B23Q 39/04** (11) **1 511 596 B1**
B23B 3/30

(25) De (26) De
(21) 03757003.3 (22) 28.05.2003
(84) CH DE ES FR IT LI
(43) 09.03.2005
(86) EP 2003/005617 28.05.2003
(87) WO 2003/103892 2003/51 18.12.2003
(30) 07.06.2002 DE 10226272
(54) • **MEHRSPINDEL DREHMASCHINE**

• **MULTI-SPINDLE LATHE**
• **TOUR MULTIBROCHE**
(73) Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky,
Plochinger Strasse 92, 73730 Esslingen, DE
(72) TRAUTMANN, Günther-Heinrich, 73230 Kirchheim,
DE
(74) Beck, Jürgen, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER
Patentanwälte Uhandstrasse 14c, 70182 Stuttgart,
DE

(51) **B24B 5/14** (11) **1 372 906 B1**
B24B 5/16

(25) De (26) De
(21) 02737913.0 (22) 03.04.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.01.2004
(86) EP 2002/003654 03.04.2002
(87) WO 2002/081147 2002/42 17.10.2002
(30) 04.04.2001 DE 10116807
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GETRIEBESCHEIBEN EINES STUFENLOS VERSTELLBAREN GETRIEBES**
• **METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING GEAR PLATES FOR A CONTINUOUSLY VARIABLE GEARBOX**
• **PROCÉDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE POULIES DE TRANSMISSION POUR TRANSMISSION VARIABLE EN CONTINU**
(73) Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH,
Junkerstrasse 2, 77787 Nordrach, DE
(72) JUNKER, Erwin, 77815 Bühl/Baden, DE
(74) Leske, Thomas, Frohwitter, Patent-u.
Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679
München, DE

B24B 5/16 → (51) **B24B 5/14**

(51) **B24B 37/04** (11) **1 437 197 B1**
B24B 41/06 **B24B 49/16**

(25) En (26) En
(21) 04007064.1 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 14.07.2004
(30) 03.03.1999 US 261112
19.04.1999 US 294547
03.09.1999 US 390142
(54) • **Eine Trägervorrichtung, mit einem direkten pneumatischen Drucksystem um ein Wafer zu polieren, verwendet in einer Vorrichtung und einem Verfahren zum chemisch-mechanischen Polieren**
• **Apparatus and method for chemical-mechanical polishing (CMP) using a head having a direct pneumatic wafer polishing pressure system**
• **Appareil et procédé destinés au polissage chimio-mécanique et utilisant une tête munie d'un système pneumatique direct de polissage de pastilles par pression**

(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho,
Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) Maloney, Gerard, S., Milpitas, CA 95035, US
Price, Jason, Eugene, OR 97404, US
Chin, Scott, Palo Alto, CA 94306, US
Kajiwara, Jiro, Cupertino, CA 95014, US
Charif, Malek, San Jose, CA 95118, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 00915318.0 / 1 075 351

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 479 479 B1**
B24D 13/14
(25) En (26) En
(21) 04012072.7 (22) 21.05.2004
(84) DE FR IT
(43) 24.11.2004
(30) 23.05.2003 JP 2003146458
(54) • *Polierkissen*
• *Polishing pad*
• *Tampon de polissage*
- (73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
- (72) Hosaka, Yukio, c/o JSR CORPORATION, Chuo-ku, Tokyo, JP
Shiho, Hiroshi, c/o JSR CORPORATION, Chuo-ku, Tokyo, JP
Hasegawa, Kou, c/o JSR CORPORATION, Chuo-ku, Tokyo, JP
Kawahashi, Nobuo, c/o JSR CORPORATION, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B24B 41/06 → (51) **B24B 37/04****B24B 49/16** → (51) **B24B 37/04**

- (51) **B24B 53/007** (11) **1 181 134 B1**
(25) En (26) En
(21) 00928726.9 (22) 02.05.2000
(84) AT DE FR GB IT NL
(43) 27.02.2002
(86) US 2000/011929 02.05.2000
(87) WO 2000/073021 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 US 322198
(54) • *VERFAHREN ZUM REINIGEN EINES CHEMISCH-MECHANISCHEN POLIERKISSENS*
• *METHOD FOR CLEANING A CHEMICAL MECHANICAL POLISHING PAD*
• *PROCEDE DE NETTOYAGE D'UN TAMPON A POLIR CHIMICO-MECANIQUE*
- (73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94568-6516, US
- (72) SVIRCHEVSKI, Julia, S., San Jose, CA 95131, US
MIKHAYLICH, Katrina, A., San Jose, CA 95131, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

B24D 13/14 → (51) **B24B 37/04**

- (51) **B25B 11/00** (11) **1 419 034 B1**
(25) En (26) En
(21) 02727518.9 (22) 03.04.2002
(84) DE ES FR GB IT TR
(43) 19.05.2004
(86) EP 2002/003661 03.04.2002
(87) WO 2003/009972 2003/06 06.02.2003
(30) 26.07.2001 US 916009
(54) • *MAGNETISCHE KLEMMRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERMITTELN UND STEUERN DES BETRIEBSZUSTANDES EINER MAGNETISCHEN KLEMMRICHTUNG*
• *MAGNETIC CLAMPING DEVICE AND METHOD FOR DETECTING AND CONTROLLING AN OPERATING STATE OF A MAGNETIC CLAMPING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE MAGNETIQUE ET PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER ET DE COMMANDER UN ETAT DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE SERRAGE MAGNETIQUE*
- (73) STÄUBLI FAVERGES, Place Robert Stäubli, 74210 Faverges, FR
- (72) JOHNSON, Mark, Adrian, Sheffield S6 1WF, GB
BARTON, Simon, Charles, Raleigh, NC 27614, US

- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR

B25B 11/00 → (51) **F16B 47/00**

- (51) **B25B 21/00** (11) **1 151 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 01303984.7 (22) 01.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 07.11.2001
(30) 03.05.2000 US 563868
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anziehen von Schraubverbindungen*
• *A method of and an apparatus for tightening threaded connectors*
• *Procédé et dispositif pour serrer des raccords à vis*
- (73) Unex Corporation, 333 Route 17 North, Mahwah, New Jersey 07430, US
- (72) Reiman, Jeff, Harrington PK, New Jersey 07640, US
- (74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

- (51) **B25B 31/00** (11) **1 162 035 B1**
F16B 37/04
(25) En (26) En
(21) 01304369.0 (22) 16.05.2001
(84) DE FR IT
(43) 12.12.2001
(30) 31.05.2000 US 584544
(54) • *Werkzeug zum Setzen von klammerartigen Muttern*
• *Fastener installation tool*
• *Outil pour monter des écrous à clip*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
- (72) Fischer, John D., Whitmore Lake, Michigan 48189, US
Johnson, Lawrence W., Taylor, Michigan 48180, US
Robinson, James W., Mundelein, Illinois 60060, US
- (74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B25C 1/00** (11) **1 293 301 B1**
B25C 1/04 **F15B 21/10**
(25) En (26) En
(21) 02292117.5 (22) 28.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.03.2003
(30) 31.08.2001 US 943656
(54) • *Verbinder für den Pneumatikanschluss eines pneumatischen Werkzeugs und dessen Kombination*
• *Fluidic connector for pneumatic tool and combination thereof*
• *Connecteur de fluides pour un outil pneumatique et combinaison*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025-5811, US
- (72) Gosis, Anatoly, Palatine, Illinois 60067, US
Velan, Michael G., Mount Prospect, Illinois 60056, US
Monje, Aaron V., Chicago, Illinois 60613, US
- (74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

B25C 1/04 → (51) **B25C 1/00**

- (51) **B25C 1/08** (11) **1 053 834 B1**
(25) En (26) En
(21) 00401378.5 (22) 19.05.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 22.11.2000
(30) 20.05.1999 US 315587
(54) • *Verbrennungskraftbetriebenes Werkzeug mit Verzögerung für die Verbrennungskammer*
• *Combustion powered tool with combustion chamber delay*
• *Outil entraîné par les gaz de combustion avec chambre de combustion à retard*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
- (72) Shkolnikov, Yuri, Glenview, Illinois 60025, US
Robinson, James W., Mundelein, Illinois 60060, US
Deieso, Tony, Wadsworth, Illinois 60083, US
- (74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

B25C 1/08 → (51) **F02B 63/02****B25D 16/00** → (51) **B25F 5/00****B25D 17/08** → (51) **F16D 1/10**

- (51) **B25F 5/00** (11) **1 506 847 B1**
B25D 16/00
(25) De (26) De
(21) 03018350.3 (22) 13.08.2003
(84) DE FR IT
(43) 16.02.2005
(54) • *Handwerkzeugmaschine*
• *Power tool*
• *Outil portable motorisé*
- (73) A & M Electric Tools GmbH, Max-Eyth-Str. 10, 71364 Winnenden, DE
- (72) Geis, Wilhelm, Dipl.-Ing. FH, 71397 Leutenbach, DE
Felger, Reiner, Dipl.-Ing. BA, 71404 Korb, DE
König, Peter, 73663 Berglen, DE
- (74) Riedel, Peter, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

B25J 3/04 (11) **1 282 485 B1**
B25J 13/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01936559.2 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.02.2003
(86) FR 2001/001511 17.05.2001
(87) WO 2001/087547 2001/47 22.11.2001
(30) 18.05.2000 FR 0006364
(54) • *STEUERARM MIT PARALLELER STRUKTUR*
• *PARALLEL CONTROL ARM WITH TWO BRANCHES*
• *BRAS DE COMMANDE PARALLELE A DEUX BRANCHES*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) GOSSELIN, Florian, F-92260 Fontenay aux Roses, FR
RIWAN, Alain, F-94240 L'Hay les Roses, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, c/o Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B25J 13/02 → (51) **B25J 3/04**

- (51) **B25J 13/08** (11) **0 884 141 B1**
G05B 19/402
(25) Ja (26) En
(21) 97909633.6 (22) 24.10.1997
(84) DE

- (43) 16.12.1998
- (86) JP 1997/003878 24.10.1997
- (87) WO 1998/017444 1998/17 30.04.1998
- (30) 24.10.1996 JP 29925096
- (54) • **ROBOTERKRAFTSTEVERSYSTEM MIT VISUELLEM SENSOR FÜR ZUSAMMENFÜGUNGSSARBEITEN**
- **FORCE CONTROL ROBOT SYSTEM WITH VISUAL SENSOR FOR INSERTING WORK**
- **SYSTEME DE ROBOT DE COMMANDE DE FORCES A CAPTEUR OPTIQUE POUR TRAVAIL D'INSERTION**
- (73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) HARA, Ryuichi, Yamanashi 403, JP
BAN, Kazunori, Room 8-310 Fanuc Manshonharimomi, Yamanashi 401-05, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **B26B 21/44** (11) **1 597 033 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04710241.3 (22) 11.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.11.2005
- (86) US 2004/004027 11.02.2004
- (87) WO 2004/071260 2004/35 26.08.2004
- (30) 12.02.2003 US 446863 P
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABGABE EINER RASIERHILFE AUF DIE HAUT EINES BENUTZERS WÄHREND EINES RASIERVORGANGS**
- **APPARATUS AND METHOD FOR DISPENSING A SHAVING AID ONTO A USER'S SKIN DURING A SHAVING OPERATION**
- **APPAREIL ET PROCÉDE DE DISTRIBUTION D'UNE SUBSTANCE A RASER SUR LA PEAU D'UN UTILISATEUR PENDANT LE RASAGE**
- (73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533 Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US
- (72) PENNELLA, Andrew J., Stamford, CT 06903, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Setting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

B26D 1/00 → (51) **B29B 17/00**

B26D 1/36 → (51) **B27D 5/00**

B26D 5/34 → (51) **B27D 5/00**

B26D 7/01 → (51) **B65H 29/04**

B26D 7/06 → (51) **B65H 29/04**

B26D 7/18 → (51) **B65H 29/04**

B27B 5/06 → (51) **B23D 45/10**

- (51) **B27B 5/29** (11) **1 395 402 B1**
- (25) Sv (26) En
- (21) 02733690.8 (22) 16.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.03.2004
- (86) SE 2002/000930 16.05.2002
- (87) WO 2002/092298 2002/47 21.11.2002
- (30) 16.05.2001 SE 0101714
- (54) • **SÄGEBLATTPAAR**
- **PAIR OF SAW BLADES**
- **PAIRE DE LAMES DE SCIE**
- (73) Indocean Diamond Tools Ltd., P.O. Box 1179, Hamilton Hm EX, BM

- (72) ERICSSON, Hans, S-386 93 Färjestaden, SE
- (74) Andersson, Björn E., Awapaten AB, Bellevuevägen 46, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **B27C 5/02** (11) **0 941 821 B1**
- B27C 5/08** **B27F 1/04**
- (25) De (26) De
- (21) 99104940.4 (22) 12.03.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 15.09.1999
- (30) 13.03.1998 DE 19811058
- (54) • **Verfahren zum formschlüssigen Übertragen einer Flankenkontur auf ein Anschlussprofil sowie Fräsvorrichtung zur Durchführung desselben**
- **Milling machine and method for transferring a side profile to a connecting profile**
- **Dispositif de fraise et procédé de transfert d'une forme de flanc à un profil de connection**
- (73) Crasser, Leonhard (FH) Dipl.-Ing., Drosselweg 15, 95119 Naila, DE
- (72) Crasser, Leonhard (FH) Dipl.-Ing., 95119 Naila, DE
- (74) Fleuchaus, Leo, et al, Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

B27C 5/08 → (51) **B27C 5/02**

- (51) **B27D 5/00** (11) **1 409 211 B1**
- B26D 1/36** **B26D 5/34**
- (25) De (26) De
- (21) 02710838.0 (22) 05.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.04.2004
- (86) EP 2002/001141 05.02.2002
- (87) WO 2002/062542 2002/33 15.08.2002
- (30) 06.02.2001 DE 10105161
- (54) • **VORRICHTUNG AN EINER KANTENANLEIMMASCHINE ZUM SCHNEIDEN DES KANTENMATERIALS AN DURCHLAUFENDEN WERKSTÜCKEN**
- **DEVICE ARRANGED ON AN EDGE-BANDING MACHINE FOR CUTTING THE EDGE MATERIAL ON WORKPIECES PASSING THROUGH SAID MACHINE**
- **DISPOSITIF MONTE SUR UNE ENCOLLEUSE DE CHANTS POUR COUPER LA MATIERE DE CHANT SUR DES PIECES TRAVERSANT L'ENCOLLEUSE**
- (73) IMA Klessmann GmbH Holzbearbeitungssysteme, Industriestrasse 3, 32312 Lübbecke, DE
- (72) ROSE, Martin, 32339 Espelkamp, DE
HOLLMER, Wilfried, 32369 Rahden, DE
- (74) Elbertzhagen, Otto, et al, Patentanwalt Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

B27F 1/04 → (51) **B27C 5/02**

- (51) **B27K 3/50** (11) **1 165 297 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00925929.2 (22) 07.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.01.2002
- (86) US 2000/009649 07.04.2000
- (87) WO 2000/059696 2000/41 12.10.2000
- (30) 08.04.1999 US 128376 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES EINDRINGENS VON HOLZSCHUTZMITTELN IN HOLZ**
- **METHODS FOR ENHANCING PENETRATION OF WOOD PRESERVATIVES**
- **PROCEDES POUVANT AMELIORER LA PENETRATION DE PRODUITS DE PRESERVATION DU BOIS**

- (73) LONZA INC., 17-17 Route 208, Fair Lawn New Jersey 07410, US
- (72) WALKER, Leigh, E., Macungie, PA 18062, US
SHEN, Shilan, New Jersey 08829, US
- (74) Riegler, Norbert Hermann, Lonza Ltd, Legal Services, Patent Department Münchensteinerstrasse 38, 4002 Basel, CH

- (51) **B27M 1/08** (11) **1 287 955 B1**
- B29C 63/04**
- (25) De (26) De
- (21) 02016592.4 (22) 25.07.2002
- (84) AT DE ES FR GB IT
- (43) 05.03.2003
- (30) 31.08.2001 DE 10142432
- (54) • **Anlage zum maschinellen Bearbeiten von plattenförmigen Werkstücken aus Holz und/oder Holzersatzstoffen**
- **Installation for automatically processing panels made of wood and/or wood substitutes**
- **Installation pour le traitement automatique de panneaux en bois et/ou en ersatz de bois**
- (73) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE
- (72) Götz, Frieder, 77761 Schiltach, DE
Schmid, Johannes, 72181 Starzach, Wachendorf, DE
Kalmbach, Kurt, 72275 Alpirsbach, DE
- (74) Elbertzhagen, Otto, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

B28B 7/08 → (51) **E01B 3/34**

B28B 7/36 → (51) **B30B 15/00**

B28B 7/44 → (51) **B30B 15/00**

- (51) **B28B 13/02** (11) **1 170 104 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01119709.2 (22) 17.10.1997
- (84) DE ES FR IT PT
- (43) 09.01.2002
- (30) 22.11.1996 IT M0960151
16.01.1997 IT M0970004
16.01.1997 IT M0970005
- (54) • **Verteilervorrichtung für pulverförmiges Material**
- **Distributing means for distributing powder material**
- **Dispositif pour distribuer des matières pulvérulentes**
- (73) System S.p.A., no. 73 Via Ghiarola Vecchia, 41042 Fiorano Modenese (Modena), IT
- (72) Camorani, Carlo Antonio, 42014 Roteglia di Castellarano, IT
Algeri, Maris, 42014 Roteglia di Castellarano, IT
- (74) Gotra, Stefano, et al, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT
- (62) 97945854.4 / 0 939 691

B28B 13/02 → (51) **B30B 15/00**

B28B 23/00 → (51) **E01B 3/34**

- (51) **B28C 5/18** (11) **1 479 497 B1**
- F16H 37/02**
- (25) En (26) En
- (21) 04398004.4 (22) 14.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2004
- (30) 19.05.2003 PT 10295503
- (54) • **Untersetzungsgetriebe für Betonmischmaschine**

- *Transmission reducer with application in concrete mixers*
 - *Réducteur de vitesse pour bétonnière*
- (73) Simoes & Rodrigues, Lda, Zona Industrial de Penela, Lote 9, 3230 - 347 Penela, PT
- (72) Rodrigues Simoes, Mario Jose, 3230 - 331 Penela, PT
- (74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B29B 7/48 → (51) **B29B 7/74****B29B 7/48** → (51) **B29C 47/84**

- (51) **B29B 7/52** (11) **1 179 402 B1**
B01F 15/00 **B29B 7/58**
B29B 7/56 **B29B 7/86**
- (25) Ja (26) En
(21) 00900857.4 (22) 21.01.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 13.02.2002
(86) JP 2000/000277 21.01.2000
(87) WO 2000/044541 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 JP 2270699
(54) • *NICHT STAUBENDER GUMMI-MISCHER*
• *DUST-FREE RUBBER MIXER*
• *MELANGEUR DE CAOUTCHOUC NE PRODUISANT PAS DE POUSSIERE*
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) TANAKA, Hiroyuki, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
NOGUCHI, Tsuyoshi, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B29B 7/56 → (51) **B29B 7/52****B29B 7/58** → (51) **B29B 7/52**

- (51) **B29B 7/74** (11) **1 453 645 B1**
B29B 7/48 **B29C 47/50**
- (25) De (26) De
(21) 02791611.3 (22) 05.12.2002
(84) IT
(43) 08.09.2004
(86) DE 2002/004503 05.12.2002
(87) WO 2003/053646 2003/27 03.07.2003
(30) 07.12.2001 DE 10162076
(54) • *MEHRFACH-EXTRUDERANORDNUNG*
• *MULTIPLE EXTRUDER CONFIGURATION*
• *CONFIGURATION D'EXTRUDEUR MULTIPLE*
- (73) Berstorff GmbH, An der Breiten Wiese 3-5, 30625 Hannover, DE
- (72) UPHUS, Reinhard, 30419 Hannover, DE
- (74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B29B 7/86 → (51) **B29B 7/52**

- (51) **B29B 9/06** (11) **1 321 264 B1**
B29C 47/10 **B29C 47/76**
- (25) De (26) De
(21) 01129977.3 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.06.2003
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Granulat*
• *Method for manufacturing granules*
• *Procédé de production de granulés*
- (73) HB-Feinmechanik GmbH & Co.KG, Finsingerstrasse 1, 94526 Metten, DE
- (72) Lihotzky-Vaupel, Wolfram, 94557 Niederalteich, DE

- (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwältin Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

- (51) **B29B 15/12** (11) **1 215 022 B1**
(25) De (26) De
(21) 01811095.7 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.06.2002
(30) 13.12.2000 EP 00811183
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Verbundwerkstoffs aus Endlosfasern und Kunststoff*
• *Process for manufacturing a composite of plastics and fibres of indefinite length*
• *Procédé pour la fabrication d'un matériau à base de fibres continues et de matière plastique*
- (73) Arova Schaffhausen AG, Vorstadt 53 bei Schaffhauser Kantonalbank, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) Vodermayr, Albert Maria, 8305 Dietlikon, CH
Kärger, Jens Christian, 8405 Winterthur, CH
Auersch, Wolfram Fritz Willi, 8542 Wiesendangen, CH
Hofmeier, Markus, 8542 Winterthur, CH
Bellusci, Costantino, 8409 Winterthur, CH
Mayer, Christoph, 8405 Winterthur, CH
- (74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0067, Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

- (51) **B29B 15/12** (11) **1 285 737 B1**
F16L 9/12 **F16L 11/08**
- (25) En (26) En
(21) 01119690.4 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.02.2003
(54) • *Game und Textilstoffe zur Verstärkung von Schläuchen und Rohren*
• *Reinforcement cords and fabrics for hoses and pipes*
• *Fils et étoffes textiles pour le renforcement des tuyaux et des conduites*
- (73) MILLIKEN EUROPE N.V., 24 Ham, B-9000 Gent, BE
- (72) De Meyer, Willy, 9031 Drogenen, BE
Faket, Mark, deceased, BE
Marynus, Alain, 80240 Roisel, FR
Vangheluwe, Lieven, 9600 Ronse, BE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B29B 17/00** (11) **1 424 180 B1**
B29B 17/02 **B26D 1/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 02705318.0 (22) 19.03.2002
(84) DE FR
(43) 02.06.2004
(86) JP 2002/002574 19.03.2002
(87) WO 2002/102563 2002/52 27.12.2002
(30) 15.06.2001 JP 2001182547
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ENTFERNEN VON METALLDRAHT AUS REIFEN DURCH INDUKTIONSERWÄRMUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REMOVING METAL WIRE FROM TIRES THROUGH INDUCTION HEATING*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'EXTRACTION DE FILS DE METAL DE PNEUMATIQUES PAR CHAUFFAGE PAR INDUCTION*
- (73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) YASUE, Kazuo AIST Chubu, a-ku Nagoya-shi, Aichi 463-8560, JP

- YAMADA, Yasuo AIST Chubu, a-ku Nagoya-shi, Aichi 463-8560, JP
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

B29B 17/02 → (51) **B29B 17/00**

- (51) **B29C 31/00** (11) **1 286 812 B1**
(26) En
(21) 01929921.3 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(86) IB 2001/000913 25.05.2001
(87) WO 2001/089786 2001/48 29.11.2001
(30) 25.05.2000 IT M0000112
(54) • *UNFALLVERHÜTUNGSVORRICHTUNGS-BELAG FUER DEN RAND EINES SCHWIMM-BECKENS*
• *ACCIDENT PREVENTION FINISHING MEANS FOR THE EDGE OF A SWIMMING POOL*
• *DISPOSITIF DE FINITION DU BORD D'UNE PISCINE POUR LA PREVENTION DES ACCIDENTS*
- (73) Lo Scalino S.R.L., Via Confine, 5, 41056 Savignano sul Panaro, IT
- (72) PASTORELLI, Giovanni, I-41100 Modena, IT
- (74) Luppi, Luigi, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41100 Modena, IT

- (51) **B29C 45/27** (11) **1 192 035 B1**
B29C 45/74
- (25) En (26) En
(21) 00930900.6 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.04.2002
(86) CA 2000/000581 18.05.2000
(87) WO 2000/073041 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 CA 2273517
(54) • *SPRITZGIESS-HEIZELEMENT MIT INTEGRIERTEM SCHMELZE-KANAL*
• *INJECTION MOLDING HEATER WITH MELT BORE THERETHROUGH*
• *RECHAUFFEUR POUR MOULAGE PAR INJECTION TRAVERSE PAR UN PASSAGE DE FUSION*
- (73) Gellert, Jobst Ulrich, 7A Prince Street, Georgetown, Ontario L7G 7X1, CA
- (72) Gellert, Jobst Ulrich, Georgetown, Ontario L7G 7X1, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B29C 45/67** (11) **1 287 966 B1**
(25) De (26) De
(21) 02013768.3 (22) 21.06.2002
(84) AT DE FR GB IT LU
(43) 05.03.2003
(30) 29.08.2001 DE 20114234 U
(54) • *Positionierung einer Verriegelungskassette*
• *Positioning of a clamping cassette*
• *Positionnement d'une cassette de verrouillage*
- (73) Battenfeld GmbH, Scherl 10, D-58540 Meinerzhagen, DE
- (72) Kassner, Ralf, 58566 Kierspe, DE
Maras, Helmuth, 58540 Meinerzhagen, DE

B29C 45/74 → (51) **B29C 45/27****B29C 47/10** → (51) **B29B 9/06**

- (51) **B29C 47/40** (11) **1 423 251 B1**
B29C 47/76 **B29C 47/62**
(25) De (26) De
(21) 02729753.0 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.06.2004
(86) CH 2002/000320 13.06.2002
(87) WO 2003/020493 2003/11 13.03.2003
(30) 05.09.2001 DE 10143570
(54) • **ENTGASUNG VON FLIESSFÄHIGEN MASSEN IN EINEM MEHRWELLENEXTRUDER**
• **DEGASSING OF FLOWABLE MASSES IN A MULTIPLE-SCREW EXTRUDER**
• **DEGAZAGE DE MATIERES COULANTES DANS UNE EXTRUDEUSE A VIS MULTIPLES**
(73) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH
(72) CHRISTEL, Andreas, CH-9524 Zuzwil, CH
STURM, Achim-Philipp, CH-9244 Niederuzwil, CH
INNEREBNER, Federico, CH-8049 Zürich, CH
SCHWEIKLE, Jürgen, CH-9527 Niederhelfenschwil, CH
(74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH
-
- B29C 47/50** → (51) **B29B 7/74**
-
- B29C 47/62** → (51) **B29C 47/40**
-
- B29C 47/76** → (51) **B29B 9/06**
-
- B29C 47/76** → (51) **B29C 47/40**
-
- (51) **B29C 47/84** (11) **1 479 504 B1**
B29B 7/48
(25) En (26) En
(21) 04011830.9 (22) 18.05.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 24.11.2004
(30) 19.05.2003 JP 2003140600
(54) • **Schnecke mit Wärmetauschfunktion, Mischer und Extruder**
• **Screw with heat exchange function, mixer and extruder**
• **Vis avec fonction d'échange de chaleur, mélangeur et extrudeuse**
(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakino-hama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Ueda, Hiroshi, Arai-cho Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP
Imuta, Kazuyoshi, Arai-cho Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP
Kashiwa, Masahiko, Arai-cho Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP
Yasuda, Shoji, Arai-cho Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP
Hotani, Shin, Arai-cho Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **B29C 49/24** (11) **1 196 277 B1**
(25) En (26) En
(21) 00932777.6 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
(86) US 2000/014430 25.05.2000
(87) WO 2000/078526 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 US 335580
(54) • **"IN-MOULD"-ETIKETTIERSYSTEM BEIM BLASFORMEN**
• **PLASTIC BLOW MOLDING IN-MOLD LABELING SYSTEM**

- **MOULAGE PAR SOUFFLAGE DE PLASTIQUE DANS UN SYSTEME D'ETIQUETAGE DANS LE MOULE**
(73) PLASTIPAK PACKAGING INC., P.O. Box 2500 C 9135 General Court, Plymouth Michigan 48170, US
(72) DUNLAP, Richard, L., Cairo, OH 45820, US
SANFORD, Edward, L., Lima, OH 45804, US
AMIRAULT, David, M., Troy, OH 45373, US
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

B29C 51/08 → (51) **B29C 70/46****B29C 63/04** → (51) **B27M 1/08****B29C 63/28** → (51) **B65D 77/06**

- (51) **B29C 67/00** (11) **1 434 683 B1**
(25) En (26) En
(21) 02775969.5 (22) 24.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 07.07.2004
(86) US 2002/030287 24.09.2002
(87) WO 2003/028985 2003/15 10.04.2003
(30) 03.10.2001 US 971337
(54) • **SELEKTIVE MATERIALABLAGERUNG MIT VERNETZBAREN PHASENWECHSELMATERIALIEN**
• **SELECTIVE DEPOSITION MODELING WITH CURABLE PHASE CHANGE MATERIALS**
• **MODELISATION PAR DEPOT SELECTIF AVEC DES MATERIAUX A CHANGEMENT DE PHASE DURCISSABLES**
(73) 3D SYSTEMS, INC., 26081 Avenue Hall, Valencia, California 91355, US
(72) SCHMIDT, Kris, Alan, Granada Hills, CA 91344, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, HLBBshaw Meriin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **B29C 67/00** (11) **1 507 645 B1**
(25) En (26) En
(21) 03712402.1 (22) 24.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) GB 2003/001247 24.03.2003
(87) WO 2003/095183 2003/47 20.11.2003
(30) 13.05.2002 GB 0210778
(54) • **VERFAHREN ZUM AUSRICHTEN UND VERBINDEN VON BESCHICHTUNGEN ZUM FORMEN EINES FORMTEILS, VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES FORMTEILS**

- **A METHOD OF REGISTERING AND BONDING COATINGS TO FORM A PART, APPARATUS FOR MANUFACTURING A PART**
• **PROCEDE D ALIGNEMENT ET DE LIAISON DE REVETEMENTS POUR FORME R UNE PIECE, APPAREIL DE FABRICATION DE PIÈCES**
(73) 3D SYSTEMS, INC., 26081 Avenue Hall, Valencia, California 91355, US
(72) Jonathan Hayes, Loughborough, LE11 1NL, GB
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **B29C 70/46** (11) **1 543 942 B1**
B29C 51/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 04106341.3 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 22.06.2005

- (30) 16.12.2003 FR 0314725
(54) • **Formverfahren durch Heizprägen von komplexen Platten aus Verbundwerkstoff und Vorrichtung zu dessen Durchführung**
• **Method for hot stamping complex sheet elements from composite material and apparatus for such a method**
• **Procédé de formage par estampage à chaud de pièces de tolérances complexes en matériau composite et outillage pour sa mise en oeuvre**
(73) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Chotard, Florian, 44420 La Turballe, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chretien Schihin, 111 Cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

B29D 30/10 → (51) **B29D 30/16**

- (51) **B29D 30/16** (11) **1 310 349 B1**
B29D 30/10
B29K 105/10
(25) En (26) En
(21) 02257492.5 (22) 29.10.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.05.2003
(30) 29.10.2001 JP 2001330172
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Luftreifen**
• **Method and apparatus for manufacturing pneumatic tires**
• **Procédé et dispositif pour la fabrication de pneumatiques**
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) Ookubo, Yoshihiro, c/o Bridgestone Corp. Tech. Ctr, Kodaira City, Tokyo, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B29D 30/24** (11) **1 295 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 02256321.7 (22) 12.09.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.03.2003
(30) 12.09.2001 JP 2001275866
(54) • **Reifenaufbautrommel**
• **Tire building drum**
• **Tambour pour la confection de pneumatiques**
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) Akiyama, Naruhiro, c/o Bridgestone Corporation, Kodaira City, Tokyo, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B29D 30/26** (11) **1 389 520 B1**
(25) En (26) En
(21) 03102450.8 (22) 06.08.2003
(84) DE FR GB HU NL
(43) 18.02.2004
(30) 15.08.2002 US 219181
(54) • **Universalabstandhalter für Reifenaufbautrommel**
• **Universal spacer for tire building drum**
• **Espaceur universel pour tambour de confection de pneumatiques**
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Hippen, Steven John, OH-44720, North Canton, OH
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29D 30/30 → (51) **B65H 41/00**

- (51) **B30B 15/00** (11) **1 106 336 B1**
B30B 15/30 **B28B 7/44**
B28B 7/36 **B28B 13/02**
- (25) En (26) En
(21) 99204104.6 (22) 03.12.1999
(84) ES IT
(43) 13.06.2001
(54) • *Vorrichtung zum Entfernen von Luft aus feinpulverförmigem Material während eines Pressenzyklus für die Herstellung von keramischen Gegenständen*
• *An apparatus for removing air from soft powder material in a press-forming cycle for manufacture of ceramic products*
• *Dispositif pour chasser l'air emprisonné dans un matériau en poudre fine lors d'un cycle de pressage pour la fabrication d'objets en céramique*
- (73) System S.p.A., no. 73 Via Ghirola Vecchia, 41042 Fiorano Modenese (Modena), IT
(72) Stefani, Franco, 41049 Sassuolo (MO), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

B30B 15/30 → (51) **B30B 15/00**

- (51) **B31F 1/10** (11) **1 167 012 B1**
(25) En (26) En
(21) 01110804.0 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2002
(30) 26.06.2000 SE 0002374
(54) • *Einstellbares Rillwerkzeug*
• *Adjustable creasing tool*
• *Outil pour canner ajustable*
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) Pettersson, Thomas, 291 96 Stockamöllan, SE
(74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausing's gata, 221 86 Lund, SE

B32B 7/02 → (51) **B32B 37/00****B32B 7/04** → (51) **B32B 37/00**

- (51) **B32B 17/10** (11) **0 890 431 B1**
C03C 27/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98401635.2 (22) 01.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE
- LT LV SI
(43) 13.01.1999
(30) 09.07.1997 DE 19729336
(54) • *Feuerwiderstandsfähiges Verbundglas*
• *Fireproof laminated glazing*
• *Vitrage en verre feuilleté résistant au feu*
- (73) Vetrotech Saint Gobain (International) AG, Forchwaldstrasse 24, 6318 Walchwil, CH
(72) Gelderie, Udo, 52222 Stolberg, DE
(74) Frommelt, Simon, 42781 Haan, DE
(74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers, FR

- (51) **B32B 17/10** (11) **1 331 089 B1**
H05B 3/86 **G02B 5/28**
B60J 1/02
- (25) En (26) En
(21) 03250455.7 (22) 24.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 30.07.2003

- (30) 25.01.2002 JP 2002017768
(54) • *Verbundglas für Windschutzscheibe*
• *Laminated glass sheet for windshield*
• *Vitrage feuilleté pour pare-brise*
- (73) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
(72) Noguchi, Tatsuya, c/o Nippon Sheet Glass Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
Furusawa, Satoshi, c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
(74) Power, Philippa Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B32B 27/08** (11) **1 426 178 B1**
A61J 1/00

- (25) En (26) En
(21) 04075492.1 (22) 18.09.1998
(84) BE DE FR GB
(43) 09.06.2004
(30) 22.09.1997 US 934924
(54) • *Mehrschichtstruktur aus Kunststoff für medizinische Produkte*
• *Multilayered polymer structure for medical products*
• *Structure multicouche en polymère pour produits médicaux.*
- (73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
(72) Smith, Sidney T., Lake Forest Illinois 60045, US
Giovannetto, Steven, Vernon Hills, Illinois 60061, US
Ding, Samuel V., Libertyville, Illinois 60048, US
Nebgen, Gregg, Burlington, Wisconsin 53105, US
Rosenbaum, Larry A., Gurnee, Illinois 60031, US
Buchanan, Bradley, Ross, California 94957, US
Fan, Suchuan C., Libertyville, Illinois 60048, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 98949404.2 / 0 941 158

(51) **B32B 27/10** (11) **0 981 437 B1**
B32B 27/16 **B32B 27/32**
B65B 55/10 **C08J 7/06**
B41M 1/30

- (25) En (26) En
(21) 98921996.9 (22) 12.05.1998
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT
(43) 01.03.2000
(86) SE 1998/000871 12.05.1998
(87) WO 1998/051493 1998/46 19.11.1998
(30) 14.05.1997 SE 9701789
(54) • *MIT DRUCKTINTE DEKORIERTES VERPAKUNGSMATERIAL FÜR ASEPTISCHE PAKKUNGEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *A PRINTING INK-DECORATED PACKAGING MATERIAL FOR ASEPTIC PACKAGES, AND A METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *MATERIAU D'EMBALLAGE DECORE A L'ENCRE D'IMPRIMERIE ET DESTINE AUX EMBALLAGES ASEPTIQUES, ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) MALMGREN, Rolf, S-261 61 Landskrona, SE
MAGNUSSON, Tommy, S-240 36 Södra Sandby, SE
LETH, Ib, S-273 64 Kävlinge, SE
BERLIN, Mikael, S-227 36 Lund, SE
BENTMAR, Mats, S-233 37 Svedala, SE
(74) Sundell, Hakan Oskar Anders, AB Tetra Pak Ruben Rausing's gata, 221 86 Lund, SE

B32B 27/12 → (51) **D06N 3/12****B32B 27/16** → (51) **B32B 27/10****B32B 27/32** → (51) **B32B 27/10****B32B 27/38** → (51) **C08G 59/18**

- (51) **B32B 37/00** (11) **1 323 525 B1**
B32B 38/10 **B32B 7/02**
B32B 7/04 **A47B 96/20**
A47B 13/08
- (25) De (26) De
(21) 02026047.7 (22) 22.11.2002
(84) AT CZ DE
(43) 02.07.2003
(30) 21.12.2001 DE 10163634
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines plattenförmigen Trägers*
• *Process for manufacturing a plate-shaped support*
• *Procédé de fabrication de supports plats*
- (73) Heinrich J. Kesseböhrer KG, Mindener Strasse 208, 49152 Bad Essen, DE
(72) Fregin, Mark, 23626 Ratekau, DE
(74) Kohl, Karl-Heinz, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

B32B 38/10 → (51) **B32B 37/00****B41C 1/05** → (51) **B41F 7/02**

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 260 361 B1**
(25) En (26) En
(21) 02010253.9 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.11.2002
(30) 22.05.2002 JP 2001152127
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Flachdruckplatte*
• *Method for making lithographic printing plate*
• *Procédé de fabrication d'une plaque lithographique*
- (73) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
(72) Inno, Toshifumi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Hirano, Tsumoru, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **1 348 543 B1**
B65H 5/12

- (25) En (26) En
(21) 03005419.1 (22) 13.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2003
(30) 27.03.2002 JP 2002088858
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung von blattförmigen Material*
• *Sheet material fixing device*
• *Dispositif de fixation d'un matériau en forme de feuille*
- (73) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
(72) Fukui, Takashi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **1 396 338 B1**
(25) En (26) En

- (21) 02102303.1 (22) 04.09.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 10.03.2004

- (54) • *Wärmeempfindlicher Flachdruckplattenvorläufer*
 - *Heat-sensitive lithographic printing plate precursor*
 - *Précurseur de plaque d'impression lithographique sensible à la chaleur*
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Deroover, Geert, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
Van Damme, Marc, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
Vermeersch, Joan, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 477 308 B1**
B41N 3/03 **B41N 1/08**
(25) En (26) En
(21) 03101334.5 (22) 14.05.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 17.11.2004
(54) • *“Computer-zur-Platte“ Tintenstrahldruckverfahren*- *Computer-to-plate inkjet printing method*
- *Procédé d'impression à jet d'encre "ordinateur-vers-plaque"*

(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Van Damme, Marc, 2640, Mortsel, BE
Mayers, Rudi, 2640, Mortsel, BE
Hendrikx, Peter, Septestraat 27 2640 Mortsel, BE

B41F 3/00 → (51) **H05F 3/04**

- (51) **B41F 7/02** (11) **0 919 371 B1**
B41C 1/05
(25) Ja (26) En
(21) 98909849.6 (22) 24.03.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 02.06.1999
(86) JP 1998/001281 24.03.1998
(87) WO 1998/042508 1998/39 01.10.1998
(30) 24.03.1997 JP 6963797
25.04.1997 JP 10937597
21.05.1997 JP 13099097
16.07.1997 JP 19149197
- (54) • *BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG, DRUCKVOORICHTUNG, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG, DRUCKSYSTEM UND DRUCKVERFAHREN*
 - *COATING DEVICE, PRINTING DEVICE, IMAGING DEVICE, PRINTING SYSTEM, AND PRINTING METHOD*
 - *DISPOSITIFS DE COUCHAGE, D'IMPRESION ET D'IMAGERIE, SYSTEME D'IMPRESION ET PROCEDE D'IMPRESSION*
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) INOUE, Yoshinori, Shiga 520-0826, JP
YAMASAKI, Michio, Shiga 520-0842, JP
IWAI, Hiroaki, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8088, JP
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
(60) 05013853.6 / 1 577 092

B41F 23/00 → (51) **H05F 3/04**

- (51) **B41F 27/12** (11) **1 084 837 B1**
(25) En (26) En
(21) 00120305.8 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.03.2001
(30) 17.09.1999 JP 26400999
(54) • *Vorrichtung zum Festspannen einer Druckplatte*

- *Device for holding a printing plate*
 - *Dispositif pour le serrage d'une plaque d'impression*
- (73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Tobe, Kenji, Komori Corporation, Sekiyado Plant, Higashikatsushika-gun, Chiba, JP
Fujishiro, Shinichi, Komori Corporation, Higashikatsushika-gun, Chiba, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **B41F 31/04** (11) **1 157 835 B1**
(25) En (26) En
(21) 01111981.5 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.11.2001
(30) 24.05.2000 JP 2000152437
(54) • *Farbvorrichtung für eine Rotationsdruckmaschine*- *Inking device of rotary press*
- *Dispositif d'encre pour une machine d'impression rotative*

(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Kusaka, Akehiro, Komori Corporation, Higashikatsushika-gun, Chiba, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B41F 31/08 → (51) **G06F 3/03**

B41J 2/045 → (51) **B41J 2/14**

- (51) **B41J 2/05** (11) **0 924 076 B1**
(25) En (26) En
(21) 98310226.0 (22) 14.12.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 23.06.1999
(30) 15.12.1997 JP 34544497
(54) • *Tintenstrahlzeichnungsgerät, Aufzeichnungssteuerungsverfahren und Speichermedium mit darauf gespeichertem Aufzeichnungssteuerungsprogramm*- *Ink jet recording apparatus, recording control method, and storage medium with recording control program stored therein*
- *Appareil d'enregistrement à jet d'encre, procédé de contrôle d'enregistrement et support de mémorisation avec programme de contrôle mémorisé*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Oikawa, Masaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

B41J 2/05 → (51) **B41J 29/393**

B41J 2/055 → (51) **B41J 2/14**

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 005 989 B1**
B41J 2/16 **B41J 2/055**
(25) En (26) En
(21) 99309704.7 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.06.2000
(30) 03.12.1998 JP 34472498
03.12.1998 JP 34472698
03.12.1998 JP 34472798
(54) • *Flüssigkeitsausstossverfahren, Flüssigkeitsausstosskopf, Verfahren zur Herstellung eines Flüssigkeitsausstosskopfes, Kopfkassette und Flüssigkeitsausstossergerät*

- *Liquid discharge method, liquid discharge head, manufacturing method of the head, head cartridge and liquid discharge device*
 - *Méthode d'ejection de liquide, tête à jet de liquide, procédé de fabrication de cette tête, cartouche et appareil à jet de liquide*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kubota, Masahiko, Tokyo, JP
Tsuruoka, Yuji, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 338 419 B1**
H04N 1/047 **B41J 2/045**
G06K 15/12 **B41J 2/155**
(25) En (26) En
(21) 03003847.5 (22) 20.02.2003
(84) CH DE FR GB LI
(43) 27.08.2003
(30) 21.02.2002 JP 2002045290
20.02.2002 JP 2002043010
20.02.2002 JP 2002042651
(54) • *Tintenstrahlkopf und Tintenstrahldrucker*- *Ink-jet head and ink-jet printer*
- *Tête à jet d'encre et imprimante à jet d'encre*

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, No. 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467, JP
(72) Sakaïda, Atsuo, Nagoya-shi, Aichi-ken 467, JP
Asano, Takeshi, Nagoya-shi, Aichi-ken 467, JP
Hirota, Atsushi, Nagoya-shi, Aichi-ken 467, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE
(60) 04023837.0 / 1 510 343

B41J 2/155 → (51) **B41J 2/14**

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/14**

- (51) **B41J 2/165** (11) **0 858 895 B1**
B41J 2/21
(25) En (26) En
(21) 98102723.8 (22) 17.02.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 19.08.1998
(30) 18.02.1997 JP 3374097
19.02.1997 JP 3532197
(54) • *Flüssigkeitsausstossvorrichtung*- *Liquid discharge apparatus*
- *Appareil pour l'éjection de liquide*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Saijo, Yasutsugu, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 078 765 B1**
(25) En (26) En
(21) 00306608.1 (22) 03.08.2000
(84) GB IT
(43) 28.02.2001
(30) 26.08.1999 US 383705
(54) • *Wischerspitze mit Nute zur Reinigung von Tintenstrahldruckköpfen*- *Grooved tip wiper for cleaning inkjet print-heads*
- *Bout de balai entaillé pour le nettoyage de têtes d'impression à jet d'encre*

(73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Beachnau Hood, Dawn M., Portland, Oregon 97201, US
Gaasch, Todd M., Vancouver, WA 98682, US

- (74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (51) **B41J 2/165** (11) **1 464 496 B1**
B41J 25/34 **B41J 2/175**
- (25) En (26) En
(21) 03022628.6 (22) 06.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.10.2004
(30) 04.04.2003 US 407120
(54) • *Anordnung und Verfahren zur Verwaltung der Verschmutzungsverminderung*
• *Contamination management system and method*
• *Système et méthode de gestion pour réduire la contamination*
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) Hasseler, Kelvin J., Murrieta, CA 92562, US
Klausbruckner, Michael, San Diego, CA 92109, US
Mahtafar, Farmid, Powax, CA 92064, US
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 013 450 B1**
(25) En (26) En
(21) 99309506.6 (22) 29.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(30) 14.12.1998 US 211664
(54) • *Flüssigkeitssystem für Mehrfachdruckköpfe*
• *Fluid system for multiple print heads*
• *Système hydraulique pour plusieurs têtes d'impression*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Woolard, Daniel E., Dayton, Ohio 45419, US
McCann, James D., Waynesville, Ohio 45068, US
Enz, Richard T., Dayton, Ohio 45458, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalons sur Saône Cedex, FR
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 201 441 B1**
(25) En (26) En
(21) 02075140.0 (22) 11.05.1998
(84) DE ES GB
(43) 02.05.2002
(30) 04.03.1998 US 34719
01.04.1998 US 53556
(54) • *Tintenbehälternachfüllsystem*
• *Ink container refurbishment system*
• *Système de recharge de cartouche d'encre*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Childers, Winthrop D., San Diego, CA 92127, US
Bullock, Michael L., San Diego, CA 92128, US
Pawlowski, Norman E. Jr., Corvallis, OR 97330, US
Thielman, Jeffrey, L., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 98922082.7 / 1 060 081
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 350 628 B1**
(25) En (26) En
(21) 03007288.8 (22) 31.03.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 08.10.2003
(30) 02.04.2002 JP 2002099655
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Darstellung der Restflüssigkeitsmenge*
• *Remaining-liquid-amount display apparatus and remaining-liquid-amount display method*
- *Appareil et méthode de visualisation de la quantité résiduelle de liquide*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Eguchi, Takeo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Namekawa, Takumi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Takenaka, Kazuyasu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Horii, Shinichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 533 125 B1**
(25) De (26) De
(21) 03026434.5 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(54) • *Tintenpatrone, Tintenpatroneneinheit sowie Tintenstrahl Druckkopf*
• *Ink cartridge, ink cartridge unit and ink jet printhead*
• *Cartouche d'encre, unité de cartouche d'encre et tête d'impression par jet d'encre*
- (73) 3T Supplies AG, Chaltenbodenstrasse 6, 8834 Schindellegi, CH
- (72) Steiger, Martin, 8804 Au, CH
Keller, Richard, 8320 Fehraltorf, CH
- (74) Wagner, Wolfgang Heribert, Zimmerli, Wagner & Partner AG Löwenstrasse 19, 8021 Zürich, CH
- B41J 2/175** → (51) **B41J 2/165**
- (51) **B41J 2/21** (11) **1 034 936 B1**
B41J 29/393
- (25) En (26) En
(21) 00301609.4 (22) 29.02.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.09.2000
(30) 05.03.1999 US 263962
(54) • *Tintenstrahl-Prüfmuster*
• *Ink-jet test pattern*
• *Motif d'essai à jet d'encre*
- (73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Woodruff, Charles, Brush Prairie, WA 98606, US
Soto, Braulio, Lacerter, WA 98629, US
Underwood, John A., Vancouver, WA 98686, US
Arquilevich, Dan, Portland, OR 97215, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (51) **B41J 2/21** (11) **1 218 196 B1**
G06F 3/12 **G03B 19/02**
G06K 19/04 **G06K 19/077**
H04N 1/21
- (25) En (26) En
(21) 00929024.8 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 03.07.2002
(86) AU 2000/000508 24.05.2000
(87) WO 2000/071352 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 AU PP056099
(54) • *SPEICHERMODUL FÜR EIN KOMPAKTES DRUCKERSYSTEM*
• *MEMORY MODULE FOR COMPACT PRINTER SYSTEM*
• *MODULE MEMOIRE DESTINE A UN SYSTEME COMPACT D'IMPRIMANTE*
- (73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, New South Wales 2041, AU
WALMSLEY, Simon Robert, Epping, New South Wales 2121, AU
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT
- B41J 2/21** → (51) **B41J 2/165**
- B41J 2/21** → (51) **G06F 3/03**
- (51) **B41J 2/325** (11) **1 016 535 B1**
(25) De (26) De
(21) 99107934.4 (22) 22.04.1999
(84) AT BE DE FR LU
(43) 05.07.2000
(30) 02.01.1999 EP 99100004
(54) • *Thermotransferdrucker*
• *Thermal transfer printer*
• *Imprimante par transfert thermique*
- (73) Scheidt & Bachmann GmbH, Breite Strasse 132, D-41238 Mönchengladbach, DE
- (72) Miller, Dr.Norbert, 41063 Mönchengladbach, DE
Höffges, Dipl.Ing. Peter, 41179 Mönchengladbach, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE
- B41J 2/45** → (51) **G03G 15/32**
- B41J 2/505** → (51) **B41J 29/393**
- (51) **B41J 5/30** (11) **1 433 614 B1**
B41J 29/40 **G06F 17/30**
- (25) En (26) En
(21) 03029244.5 (22) 18.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 30.06.2004
(30) 27.12.2002 JP 2002379056
(54) • *Ein Server, ein Endgerät und ein Bildverwaltungsverfahren*
• *A server, a terminal apparatus and an image management method*
• *Un serveur, un terminal, et une méthode de contrôle d'images*
- (73) Panasonic Communications Co., Ltd., 4-1-62, Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8531, JP
- (72) Ootsuka, Takeshi, Yokohama-shi Kanagawa 244-0002, JP
Yoshida, Ikuo, Yokohama-shi Kanagawa 224-0001, JP
Nagoshi, Koichi, Kawasaki-shi Kanagawa 216-0006, JP
Honda, Kiyohiko, Tokyo 130-0002, JP
Fukushima, Takayuki, Tokyo 153-0063, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- B41J 17/28** → (51) **B41J 35/08**
- B41J 25/34** → (51) **B41J 2/165**
- (51) **B41J 29/02** (11) **1 547 792 B1**
(25) En (26) En
(21) 04258125.6 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003434532
28.07.2004 JP 2004219567
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image-forming device*
• *Dispositif de formation d'images*

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Ishida, Kazuhito Tech. Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Deshimaru, Teruo Tech. Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Sawaki, Yukichi Tech. Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Ohama, Takashi Tech. Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Asada, Tetsuo Tech. Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B41J 29/393** (11) **0 955 177 B1**
B41J 2/05 **B41J 2/505**
(25) En (26) En
(21) 99303400.8 (22) 30.04.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 10.11.1999
(30) 04.05.1998 US 71111

(54)

- *Automatisches Ausrichten von Druckköpfen*
- *Automatic alignment of print heads*
- *Alignement automatique de tête d'impression*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Noyes, Steven, c/o Canon Business Machines Inc., Costa Mesa, California 92626, US
Hirabayashi, Hiromitsu, Canon Business Mach. Inc., Costa Mesa, California 92626, US
Yamada, Akitoshi, c/o Canon Business Machine Inc., Costa Mesa, California 92626, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

B41J 29/393 → (51) B41J 2/21

B41J 29/40 → (51) B41J 5/30

(51) **B41J 35/08** (11) **1 055 522 B1**
B41J 17/28 **B65H 23/038**
(25) En (26) En
(21) 00304120.9 (22) 16.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 29.11.2000
(30) 27.05.1999 US 136643 P
22.09.1999 US 400387

(54)

- *Thermodrucker mit verbessertem Farb-bandtransport*
- *Thermal printer with improved ribbon transport*
- *Imprimante thermique avec transport de ruban amélioré*

(73) Printronix, Inc., 17500 Cartwright Road, Irvine, California 92623, US
(72) Barrus, Gordon B., San Juan Capistrano, California 92675, US
White, Dennis R., Fountain Valley, California 92708, US
(74) Harland, Linda Jane, c/o Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **B41L 13/10** (11) **1 125 757 B1**
(25) En (26) En
(21) 01102913.9 (22) 07.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 22.08.2001
(30) 14.02.2000 JP 2000035422

(54)

- *Druckschablone-Rückhaltevorrichtung*
- *Stencil sheet retaining device*
- *Dispositif de retenue de feuille stencil*

(73) Riso Kagaku Corporation, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Watanabe, Hiroshi, c/o Riso Kagaku Corporation, Inashiki-gun, Ibaraki, JP

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

B41L 27/10 → (51) G06F 3/03

B41M 1/06 → (51) G03F 7/00

B41M 1/10 → (51) B41N 1/06

B41M 1/30 → (51) B32B 27/10

(51) **B41M 5/00** (11) **1 294 569 B1**
D06P 5/00
(25) En (26) En
(21) 01937414.9 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 26.03.2003
(86) US 2001/015726 15.05.2001
(87) WO 2001/096122 2001/51 20.12.2001
(30) 09.06.2000 US 591075
(54)

- *VERBESSERTES PORÖSES TINTENSTRAH-LEMPFANGSMEDIUM UND VERFAHREN ZUM DRUCKEN EINES BILDS AUF DIESES*
- *IMPROVED POROUS INKJET RECEPTIVE MEDIUM AND METHOD OF PRINTING AN IMAGE THEREON*
- *AMÉLIORÉ SUPPORT POREUX RECEPTEUR DE JETS D'ENCRE ET METHODE D'IMPRIMER UNE IMAGE DESSUS*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) SCHULZ, Mark, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
TWEETEN, David, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B41M 5/00 → (51) G03G 7/00

B41M 5/025 → (51) B05D 1/20

(51) **B41M 5/035** (11) **1 264 706 B1**
(25) En (26) En
(21) 02011821.2 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 11.12.2002
(30) 07.06.2001 IT MI20011198
(54)

- *Übertragungsdruckverfahren*
- *Transfer printing process*
- *Procédé d'impression par transfert*

(73) Memphis S.p.A., Via Adige 9, 22070 Casnate con Bernate (Como), IT
(72) Menin, Gilberto, 22070 Montano Lucino, Como, IT
(74) Sama, Daniele, et al, Sama Patents Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT
(60) 06008732.7

B41M 5/30 → (51) G03C 1/498

B41M 5/32 → (51) G03C 1/498

(51) **B41M 5/40** (11) **1 297 967 B1**
(25) En (26) En
(21) 02021776.6 (22) 26.09.2002
(84) DE FR
(43) 02.04.2003
(30) 27.09.2001 JP 2001296511
(54)

- *Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial und Herstellungsverfahren*
- *Thermal recording material and production method thereof*

• *Matériau d'enregistrement thermosensible et méthode de fabrication*
(73) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Hara, Toshio, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41N 1/06** (11) **1 534 532 B1**
B41M 1/10
(25) En (26) En
(21) 03784249.9 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 01.06.2005
(86) GB 2003/003394 04.08.2003
(87) WO 2004/014660 2004/08 19.02.2004
(30) 12.08.2002 GB 0218765

(54)

- *TIEFDRUCKPLATTE MIT TINTENHALTE-STRUKTUREN*
- *INTAGLIO PRINTING PLATE WITH INK RETAINING STRUCTURES*
- *PLAQUE D'IMPRESSON EN CREUX DOTEE DE STRUCTURES RETENANT L'ENCRE*

(73) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viabes, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
(72) Matthews, Christopher, Banstead Surrey SM7 1HF, GB
Robinson, James, Verwood Dorset BH31 6PQ, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B41N 1/08 → (51) B41C 1/10

(51) **B41N 1/24** (11) **0 962 580 B1**
H01B 1/02 **D06M 11/83**
(25) Ja (26) En
(21) 97907352.5 (22) 17.03.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 08.12.1999
(86) JP 1997/000860 17.03.1997
(87) WO 1997/036038 1997/42 02.10.1997
(30) 22.03.1996 JP 9318196

(54)

- *PLATTIERTE SCHABLONENGAZE AUS EINEM NETZARTIGEN GEWEBE AUS KERN-MANTELFILAMENTEN UND EIN DRUCKZYLINDER*
- *SCREEN-LIKE PLATED ARTICLE COMPRISING MESH-LIKE FABRIC USING SHEATH-CORE COMPOSITE FILAMENTS AND CYLINDER FOR ROTARY SCREEN*
- *ARTICLE PLAQUE DE TYPE CADRE COMPRENANT UN TISSU MAILLE UTILISANT DES FILAMENTS COMPOSITES GAINE-AME ET CYLINDRE POUR CADRE ROTATIF*

(73) KB Seiren, Ltd., 6-1-1, Shimokoubata-cho, Sabae-city Fukui 916-0038, JP
(72) TOMIKAWA, Toshihide 5-39-501, Matsugamotocho, Osaka 567-0033, JP
NOGUCHI, Shoichiro 2-1, Kabutodai 2-chome, Kyoto 619-02, JP
TANAKA, Toyohiro, Osaka 588, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B41N 3/03 → (51) B41C 1/10

- (51) **B41N 3/08** (11) **1 356 949 B1**
(25) En (26) En
(21) 03009322.3 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2003
(30) 25.04.2002 JP 2002124166
12.07.2002 JP 2002203488
24.07.2002 JP 2002215279
(54) • *Korrekturflüssigkeit für lithographische Druckplatten*
• *Correction fluid for lithographic printing plate*
• *Liquide de correction pour une plaque d'impression lithographique*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Sakamoto, Atsushi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Toyama, Tadao, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Sasaki, Hidehito, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Nishioka, Akira, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **B41N 6/00** (11) **1 580 022 B1**
(25) It (26) En
(21) 04003271.6 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(30) 15.01.2004 IT M20040041
(54) • *Selbstnivellierende Unterlage für Druckwalzen*
• *Self-levelling under-packing for printing cylinders*
• *Habillage auto-nivellant pour cylindres de presse*
- (73) Printgraph Waterless S.p.A., Via Galvani 26/A, 20019 Settimo Milanese MI, IT
(72) Levi Acobas, Roberto, 20132 Milan, IT
(74) Giambrocono, Alfonso, et al, Giambrocono & C. s.p.a., Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT
-
- (51) **B42B 2/02** (11) **1 155 872 B1**
(25) De (26) De
(21) 00810427.5 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 21.11.2001
(54) • *Einrichtung für das Einziehen eines Bindefadens in eine Ueberführungsstrecke zwischen einer Fadenspule und einer Nähnaedel*
• *Device for advancing a thread along a route between a bobbin and a needle*
• *Dispositif pour faire avancer un fil dans le parcours entre une bobine et une aiguille*
- (73) GRAPH-HOLDING AG, Seestrasse 41, 6052 Hergiswil, CH
(72) Stolz, Marcel, 8552 Felben-Wellhausen, DE
-
- (51) **B42D 15/10** (11) **1 044 826 B1**
(25) De (26) De
(21) 99105403.2 (22) 16.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 18.10.2000
(54) • *Verfahren zum Aufzeichnen von Bildinformationen*
• *Method for recording images*
• *Méthode pour dessiner une image*
- (73) MAURER ELECTRONICS GMBH, Nymphenburger Strasse 154, 80634 München, DE
-
- (72) Maurer, Thomas, 80639 München, DE
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwältin, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- (51) **B42D 15/10** (11) **1 343 639 B1**
(25) De (26) De
(21) 01272028.0 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(86) EP 2001/014970 18.12.2001
(87) WO 2002/051646 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 DE 10064616
(54) • *DEKORFOLIE*
• *DECORATIVE FOIL*
• *FILM DECOR*
- (73) OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH
(72) TOMPKIN, Wayne, Robert, CH-5400 Baden, CH
STAUB, René, CH-6332 Hagedorn, CH
(74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis Pöhlau Lohrenz, P.O. Box, 90014 Nürnberg, DE
-
- B43K 1/08** → (51) **C09D 11/18**
-
- B43K 7/02** → (51) **C09D 11/18**
-
- B44C 1/17** → (51) **B05D 1/20**
-
- B44C 1/175** → (51) **B05D 1/20**
-
- (51) **B44C 3/12** (11) **1 207 052 B1**
E04C 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01870221.7 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 22.05.2002
(30) 17.10.2000 BE 200000660
(54) • *Ziergegenstand und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Decorative object and process for making the same*
• *Objet décoratif et son procédé de fabrication*
- (73) Motte dit Falisse, Gilles Jacques Abel Marie, rue de Bonnelles, 794a, 4102 Ougrée, BE
(72) Motte dit Falisse, M. Gilles Jacques Abel Marie, 4102 Ougrée, BE
(74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
-
- B60B 21/02** → (51) **B60C 9/02**
-
- (51) **B60C 9/02** (11) **1 363 788 B1**
B60C 15/00
B60C 15/05
B60B 21/02
(25) En (26) En
(21) 02719891.0 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) EP 2002/001835 21.02.2002
(87) WO 2002/068220 2002/36 06.09.2002
(30) 28.02.2001 EP 01830137
30.03.2001 US 279694 P
(54) • *REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER MIT SELBSTTRAGENDER FUNKTION, UND FELGE DAFÜR*
• *A TYRE FOR VEHICLE WHEELS WITH SELF-SUPPORT FUNCTIONS, AND A RIM FOR SAID TYRE*
• *PNEUMATIQUE DE VEHICULE A FONCTIONS AUTOPORTEUSES ET JANTE CORRESPONDANTE*
- (73) Pirelli Pneumatici S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) CARETTA, Renato, I-21013 Gallarate (VA), IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli S.p.A. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
-
- B60C 15/00** → (51) **B60C 9/02**
-
- B60C 15/024** → (51) **B60C 9/02**
-
- B60C 15/05** → (51) **B60C 9/02**
-
- B60C 17/06** → (51) **B60C 9/02**
-
- B60D 1/62** → (51) **B60L 15/32**
-
- B60D 1/64** → (51) **H01H 9/00**
-
- (51) **B60G 7/02** (11) **1 481 824 B1**
B60G 11/10
B60G 9/00
(25) NI (26) En
(21) 04076462.3 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 01.12.2004
(30) 27.05.2003 NL 1023548
(54) • *Achsaufhängung*
• *Axle suspension*
• *Suspension d'essieu*
- (73) WEWELER NEDERLAND B.V., 149, Kayersdijk, 7332 AP Apeldoorn, NL
(72) Aalderink, Derk Geert, 7245 NV Laren, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- B60G 9/00** → (51) **B60G 7/02**
-
- B60G 11/10** → (51) **B60G 7/02**
-
- B60G 11/22** → (51) **F16F 3/087**
-
- B60G 15/04** → (51) **F16F 3/087**
-
- (51) **B60G 15/06** (11) **1 440 825 B1**
(25) De (26) De
(21) 04000794.0 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2004
(30) 21.01.2003 DE 10302413
(54) • *Federbeinstützlager*
• *Strut support bearing*
• *Palier supportant la jambe de suspension*
- (73) ZF Boge Elastmetall GmbH, Hunteburger Strasse 21, 49401 Damme, DE
(72) Schäfer, Christof, 53489 Sinzig, DE
-
- (51) **B60G 21/05** (11) **1 314 587 B1**
(25) De (26) De
(21) 02026003.0 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.05.2003
(30) 22.11.2001 DE 10157189
21.11.2002 DE 10254556
(54) • *Verbundenkerachse für ein Kraftfahrzeug*
• *Trailing arm twist beam axle for a motor vehicle*
• *Essieu à traverse déformable en torsion pour véhicule automobile*
- (73) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
(72) Streubel, Wolfgang, 32756 Detmold, DE

- (74) Griepenstroh, Jörg, et al, Bockermann - Ksoll - Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE
-
- (51) **B60H 1/00** (11) **1 368 207 B1**
B60H 1/34
- (25) En (26) En
(21) 02729980.9 (22) 08.03.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 10.12.2003
(86) EP 2002/002593 08.03.2002
(87) WO 2002/072371 2002/38 19.09.2002
(30) 12.03.2001 IT T020010223
(54) • LUFTVERTEILUNGSSYSTEM
• AIR-DISTRIBUTION SYSTEM
• SYSTEME DE DISTRIBUTION D'AIR
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
- (72) BUTERA, Francesco, I-10100 Torino, IT
ALACQUA, Stefano, I-10090 Cascine Vica, IT
- (74) Marchitelli, Mauro, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
-
- (51) **B60H 1/00** (11) **1 407 905 B1**
B60H 1/32 **F28D 20/02**
- (25) De (26) De
(21) 03019837.8 (22) 01.09.2003
(84) DE ES FR SE
(43) 14.04.2004
(30) 10.10.2002 DE 10247265
(54) • Klimaanlage für ein Fahrzeug und zugehöriges Betriebsverfahren
• Air conditioner for a vehicle and corresponding method
• Climatization pour véhicule et procédé correspondant
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Bureau, Cathy, 70195 Stuttgart, DE
Morgenstern, Stefan, 70499 Stuttgart, DE
- (74) Grauel, Andreas, et al, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

B60H 1/00 → (51) **B60H 1/22**

- (51) **B60H 1/22** (11) **1 475 260 B1**
B60H 1/00
- (25) De (26) De
(21) 04010823.5 (22) 06.05.2004
(84) DE FR IT SE
(43) 10.11.2004
(30) 07.05.2003 DE 10320340
(54) • Heizsystem für ein Fahrzeug
• Heating system for a vehicle
• Système de chauffage pour véhicule
- (73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
- (72) Schlecht, Patric, 73760 Ostfildern, DE
Kohle, Uwe, 73779 Deizisau, DE
Sauter, Oliver, 73770 Denkendorf, DE
- (74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60H 1/32 → (51) **B60H 1/00****B60H 1/34** → (51) **B60H 1/00**

- (51) **B60J 1/02** (11) **1 084 048 B1**
- (25) En (26) En
(21) 99920286.4 (22) 03.05.1999
(84) DE FR GB IT

- (43) 21.03.2001
(86) US 1999/009635 03.05.1999
(87) WO 1999/058355 1999/46 18.11.1999
(30) 11.05.1998 US 75583
(54) • BEFESTIGUNGSELEMENT MIT SELBSTAUSGABEGERÄT FÜR PHOTOHÄRTUNGSKLEBSTOFF
• SELF-DISPENSING FASTENER FOR PHOTOCURING ADHESIVE
• FIXATION AUTO-DISTRIBUTRICE D'ADHESIF PHOTODURCISSABLE
- (73) Forrester Company, 18717 East 14 Mile Road, Clinton Township, MI 48035, US
- (72) SWEENEY, Theodore, J., Jr., Grosse Pointe Farms, MI 48236, US
- (74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B60J 1/02 → (51) **B32B 17/10**

- (51) **B60J 1/17** (11) **1 201 472 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01308747.3 (22) 15.10.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.05.2002
(30) 26.10.2000 GB 0026148
(54) • Anordnung
• Assembly
• Ensemble
- (73) ArvinMeritor Light Vehicle Systems-France, 105, route d'Orléans, 45600 Sully sur Loire, FR
- (72) Lawrie, Mark Graham, 45600 Lion en Sulias, FR
Le Gallo, Yann, 4510 Orleans, FR
De Vries, Pascal, 45640 Sandillion, FR
Blume, Klaus, 64569 Nauheim, DE
Hopson, Charles, Lebanon, TN 37087, US
Laurandel, Herve, 14200 Herouville, St. Claire, FR
Dobson, Simon, Sandgate, Kent, CT20 3TA, GB
Cabanne, Damien, Fontainebleau, FR
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **B60J 7/02** (11) **1 366 940 B1**
B62D 65/00 **B62D 29/04**
- (25) En (26) En
(21) 02077745.4 (22) 29.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 03.12.2003
(54) • Befestigung eines öffnungsfähigen KFZ-Dachaufbaus
• Fixation of an open roof construction for a vehicle
• Fixation d'un toit ouvrant de véhicule
- (73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70, 5804 AH Venray, NL
- (72) Nabuurs, Martinus Wilhelminus Maria, 5825 JT Overloon, NL
- (74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **B60J 7/02** (11) **1 468 856 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04102583.4 (22) 28.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.10.2004
(30) 20.07.1999 NL 1012645
(54) • Konstruktion eines öffnungsfähigen Fahrzeugdaches
• Open roof construction for a vehicle
• Construction d'un toit ouvrant pour véhicule
- (73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70, 5804 AH Venray, NL
- (72) Manders, Peter, Christiaan, Leonardus, Johannes, 5961 SM Horst, NL

- (74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
- (62) 00202268.9 / 1 070 616

B60J 7/02 → (51) **B60J 7/05**

- (51) **B60J 7/043** (11) **1 359 037 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02077744.7 (22) 03.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 05.11.2003
(54) • Öffnungsfähige Dachkonstruktion für ein Fahrzeug und Verfahren für die Betätigung eines zugehörigen Schliesselementes
• An open roof construction for a vehicle, and method of moving a closure element thereof
• Construction de toit ouvrant pour véhicule et procédé pour l'actionnement d'un élément de fermeture correspondant
- (73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70, 5804 AH Venray, NL
- (72) Manders, Peter Christiaan Leonardus Johannes, 5961 SM Horst, NL
De Jong, Chris, 8016 EX Zwolle, NL
- (74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **B60J 7/043** (11) **1 507 674 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02738966.7 (22) 30.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 23.02.2005
(86) NL 2002/000345 30.05.2002
(87) WO 2003/101771 2003/50 11.12.2003
(54) • ZU ÖFFNENDE FAHRZEUGDACHKONSTRUKTION
• OPEN ROOF CONSTRUCTION FOR A VEHICLE
• ENSEMBLE TOIT OUVRANT POUR VEHICULE
- (73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70, 5804 AH Venray, NL
- (72) BOUTIN, Robert, Joseph, Madison Heights, MI 48071, US
- (74) SIETING, Todd, Andrew, Holly, MI 48442, US
Voncken, Bartholomeus Maria Ch., De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1061 XK Amsterdam, NL
- (60) 05109278.1 / 1 614 569
05109291.4 / 1 614 570

B60J 7/043 → (51) **B60J 7/05**

- (51) **B60J 7/05** (11) **1 427 597 B1**
B60J 7/02 **B60J 7/043**
- (25) De (26) De
(21) 02798703.1 (22) 31.08.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 16.06.2004
(86) EP 2002/009756 31.08.2002
(87) WO 2003/024730 2003/13 27.03.2003
(30) 19.09.2001 DE 10146284
(54) • ÖFFNUNGSFÄHIGES FAHRZEUGDACH
• OPENING VEHICLE ROOF
• TOIT DE VEHICULE OUVRANT
- (73) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Krailinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) HANKE, Michael, 82049 Pullach, DE
- (74) Konnerth, Dieter Hans, Wiese & Konnerth Patentanwälte Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

B60J 7/06 → (51) **B62D 53/06**

- (51) **B60J 10/00** (11) **1 479 552 B1**
B23P 19/04
(25) De (26) De
(21) 04011344.1 (22) 13.05.2004
(84) CZ DE ES FR GB PL SK
(43) 24.11.2004
(30) 21.05.2003 DE 10322874
(54) • *Andrückvorrichtung für Abdichtungsprofile bei Kraftfahrzeugkarosserien*
• *Tool for fitting channel shaped seals onto motor vehicle bodies*
• *Outil pour presser des joints profilés sur des carrosseries de véhicules*
- (73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Rösch, Karl-Josef, 55296 Gau-Bischofsheim, DE
Schad, Hans-Joachim, 65428 Rüsselsheim, DE
Schönfeld, Karl-Heinz, 98587 Bermbach, DE
-
- (51) **B60K 6/04** (11) **1 545 924 B1**
(25) En (26) En
(21) 03799158.5 (22) 29.09.2003
(84) DE GB
(43) 29.06.2005
(86) JP 2003/012416 29.09.2003
(87) WO 2004/030970 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 JP 2002289691
(54) • *STEUEREINRICHTUNG FÜR DIE LEISTUNG EINES HYBRIDFAHRZEUGS*
• *POWER CONTROL APPARATUS FOR HYBRID VEHICLE*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE LA PUISSANCE POUR VEHICULE HYBRIDE*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) TATARA, Yusuke, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
SAITO, Osamu, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
OSHIDA, Shuji, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
HASEBE, Tetsuya, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- (51) **B60K 28/16** (11) **1 159 151 B1**
B60T 8/00
(25) De (26) De
(21) 00916900.4 (22) 06.03.2000
(84) DE FR
(43) 05.12.2001
(86) EP 2000/001874 06.03.2000
(87) WO 2000/053447 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 DE 19910054
(54) • *ANTRIEBSSCHLUPFREGELVERFAHREN MIT SOLL-QUERBESCHLEUNIGUNG UND REGELSCHALTUNG FÜR DIE DURCHFÜHRUNG DES ANTRIEBSSCHLUPFREGELVERFAHRENS*
• *TRACTION-SLIP CONTROL METHOD WITH THEORETICAL TRANSVERSAL ACCELERATION AND CONTROL CIRCUIT FOR CARRYING OUT SUCH A TRACTION-SLIP CONTROL METHOD*
• *PROCEDE D'ANTIPATINAGE AVEC ACCELERATION TRANSVERSALE THEORIQUE, ET CIRCUIT DE REGLAGE DESTINE A LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) SCHAFIYHA, Scharad, D-65812 Bad Soden, DE
STEINBRÜCK, Jörg, D-63674 Altenstadt-Oberau, DE
SCHÜTZ, Christof, D-65439 Flörsheim, DE
-
- FISCHLE, Gerhard, D-73732 Esslingen, DE
JUNG, Joachim, D-73347 Mühlhausen, DE
PFISTER, Carola, D-73207 Plochingen, DE
-
- (51) **B60K 28/16** (11) **1 574 386 B1**
B60K 31/00
(25) En (26) En
(21) 05005170.5 (22) 09.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.09.2005
(30) 09.03.2004 JP 2004065927
(54) • *Stabilitätsregelungssystem eines Fahrzeuges*
• *Vehicle stability control system*
• *Système de contrôle de la stabilité d'un véhicule*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Sawada, Mamoru, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Matsumoto, Toshiki, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- B60K 31/00** → (51) **B60K 28/16**
-
- B60K 31/00** → (51) **G01S 13/93**
-
- (51) **B60K 35/00** (11) **1 031 455 B1**
(25) De (26) De
(21) 00101217.8 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 30.08.2000
(30) 25.02.1999 DE 19908136
(54) • *Anzeigeeinrichtung für ein Kraftfahrzeug und Verfahren zu ihrem Betrieb*
• *Indicator arrangement for a motor vehicle and method of operating the same*
• *Arrangement indicateur pour automobile et procédé pour sa mise en oeuvre*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Bachorski, Tomasz, 59077 Hamm, DE
Stephan, Jörg, 38550 Isenbüttel, DE
-
- (51) **B60K 37/02** (11) **1 382 478 B1**
(25) De (26) De
(21) 03009687.9 (22) 30.04.2003
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 21.01.2004
(30) 18.07.2002 DE 10232601
(54) • *Anzeigeinstrument mit einem Gehäuse*
• *Display apparatus with a housing*
• *Appareil indicateur avec un boîtier*
- (73) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Pandura, Michael, 74189 Weinsberg, DE
-
- (51) **B60K 37/06** (11) **1 343 652 B1**
H01H 9/18 **G09F 13/06**
(25) De (26) De
(21) 01990294.9 (22) 13.12.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.09.2003
(86) DE 2001/004691 13.12.2001
(87) WO 2002/047933 2002/25 20.06.2002
(30) 15.12.2000 DE 10062554
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEDIENELEMENTS UND BEDIENELEMENT*
• *METHOD FOR PRODUCING AN OPERATIONAL CONTROL, AND OPERATIONAL CONTROL*
-
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ELEMENT DE REGLAGE ET ELEMENT DE REGLAGE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KIRCHHOFF, Karsten, 31196 Sehlem, DE
-
- (51) **B60L 7/28** (11) **1 244 565 B1**
(25) En (26) En
(21) 00992149.5 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(86) US 2000/042220 17.11.2000
(87) WO 2001/038123 2001/22 31.05.2001
(30) 22.11.1999 US 447206
(54) • *VORRICHTUNG MIT WIRBELSTROM-BREMSSYSTEM*
• *APPARATUS INCLUDING EDDY CURRENT BRAKING SYSTEM*
• *APPAREIL COMPRENANT UN SYSTEME DE FREINAGE MAGNETIQUE*
- (73) Magnetar Technologies Ltd., 4825 Hazelnut Avenue, Seal Beach, CA 90740, US
(72) Pribonic, Edward, Seal Beach, CA 90741, US
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
-
- (51) **B60L 15/32** (11) **1 186 510 B1**
B60D 1/62
(25) De (26) De
(21) 01114727.9 (22) 22.06.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 13.03.2002
(30) 06.09.2000 DE 10044034
(54) • *Verfahren zum Datenaustausch zwischen Zugfahrzeug und Anhänger*
• *Method for data exchange between tractor and trailer*
• *Procédé d'échange de données entre tracteur et remorque*
- (73) WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) Dieckmann, Thomas, Dr., 30982 Pattensen, DE
Michaelson, Arne, 30167 Hannover, DE
(74) Schrödter, Manfred, WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
-
- (51) **B60N 2/28** (11) **1 369 293 B1**
(25) NI (26) En
(21) 03076627.3 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2003
(30) 05.06.2002 NL 1020764
(54) • *Fahrzeugkindersitz mit einem Untergestell und Sitz verbunden mit dem Untergestell, sowie ein solches Untergestell*
• *Infant vehicle seat comprising a chassis and a seat connected to the chassis, as well as such a chassis*
• *Siège d'enfants pour véhicules à châssis et siège fixé au châssis, ainsi qu'un tel châssis*
- (73) Maxi Miliaan B.V., Grasbeemd 28, 5705 DG Helmond, NL
(72) Siewertsen, Adriaan, 5691 MD Son en Breugel, NL
(74) Dorna, Peter, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
-
- (51) **B60N 2/28** (11) **1 369 296 B1**
(25) NI (26) En
(21) 03076631.5 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2003
(30) 05.06.2002 NL 1020767

- (54) • *Kindersitz*
• *Infant seat*
• *Siège d'enfants*
- (73) Maxi Miliaan B.V., Grasbeemd 28, 5705 DG
Helmond, NL
- (72) Siewertsen, Adriaan, 5691 MD Son en Breugel, NL
- (74) Veldman-Dijkers, Cornelia G. C., et al, Algemeen
Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP
Eindhoven, NL

B60N 2/28 → (51) **A44B 21/00****B60N 2/28** → (51) **B60R 21/20**

- (51) **B60P 3/077** (11) **1 518 751 B1**
(25) En (26) En
(21) 04021758.0 (22) 14.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 30.03.2005
(30) 24.09.2003 IT T020030732
- (54) • *Arretierkeil mit Haltemittel für Fahrzeugräder*
• *Chock equipped with holding means for vehicle wheels*
• *Cale avec des moyens de retenue pour roues d'un véhicule*
- (73) ROLFO S.p.A., 30, Corso IV Novembre, I-12042 Bra
(Cuneo), IT
- (72) Rolfo, Dario, 12042 Bra (CN), IT
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27,
10146 Torino, IT

- (51) **B60P 7/08** (11) **1 108 608 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403445.0 (22) 08.12.2000
- (84) BE DE ES GB IT
- (43) 20.06.2001
(30) 13.12.1999 FR 9915685

- (54) • *Vorrichtung zum Festklammern an eine Schiene*
• *Tie down device on a rail*
• *Dispositif d'accrochage à rail*
- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Michelin, Didier, 78950 Gambais, FR

- (51) **B60Q 1/115** (11) **0 928 719 B1**
(25) En (26) En
(21) 99300066.0 (22) 06.01.1999
- (84) DE GB
- (43) 14.07.1999
(30) 06.01.1998 JP 103098
26.08.1998 JP 24017898

- (54) • *Einrichtung zur Berechnung des Neigungswinkels für Kraftfahrzeuge*
• *Pitch angle calculating device for vehicle*
• *Dispositif de calcul de l'assiette d'un véhicule*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (72) Mitsumoto, Yoshihiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

B60Q 5/00 → (51) **B60R 21/20**

- (51) **B60R 1/06** (11) **1 514 732 B1**
B60R 1/07
- (25) De (26) De
(21) 04021623.6 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 16.03.2005
(30) 10.09.2003 DE 10341818

- (54) • *Rückspiegelanordnung für Fahrzeuge, insbesondere Nutzfahrzeuge*
• *Rear view mirror assembly for vehicles, in particular for commercial vehicles*
• *Assemblage de rétroviseur pour des véhicules, en particulier pour des véhicules utilitaires*
- (73) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Schuckertstrasse
8-20, 90765 Fürth, DE
- (72) Centmayer, Stefan, 91465 Ergersheim, DE
Lang, Heinrich, 91465 Ergersheim, DE
Seiboth, Wolfgang, 91438 Bad Windsheim, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60R 1/062 (11) **1 398 216 B1**
G01B 7/30

- (25) En (26) En
(21) 03020714.6 (22) 11.09.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 17.03.2004
(30) 11.09.2002 JP 2002265628
- (54) • *Spiegelantriebseinheit*
• *Mirror drive unit*
• *Ensemble d'entraînement de miroir*
- (73) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda
5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Kikuchi, Akito, Isehara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B60R 1/07 → (51) **B60R 1/06**

- (51) **B60R 5/04** (11) **1 424 242 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03364035.0 (22) 26.11.2003
- (84) DE ES
- (43) 02.06.2004
(30) 27.11.2002 FR 0214918

- (54) • *Abdeckplatte für ein Kraftfahrzeug, Montageverfahren und entsprechendes Fahrzeug*
• *Vehicle rear parcel shelf, process of assembly and corresponding vehicle*
• *Tablette arrière de véhicule automobile, procédé de montage et véhicule correspondant*
- (73) WAGON SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet
Zone 2 5-7, rue du Moulin Jacquet, 79300
Bressuire, FR
- (72) Maltaverne, Guy, 79300 Bressuire, FR
- (74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet -
B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes
Cedex 7, FR

B60R 11/02 (11) **1 395 462 B1**
H04B 1/08 **G06F 1/16**

- (25) De (26) De
(21) 02740371.6 (22) 21.05.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.03.2004
(86) DE 2002/001855 21.05.2002
(87) WO 2002/094614 2002/48 28.11.2002
(30) 23.05.2001 DE 10125063
- (54) • *HALTERUNG FÜR EINE TRAGBARE RECHNERVORRICHTUNG*
• *RETAINING ELEMENT FOR A PORTABLE COMPUTER DEVICE*
• *ELEMENT DE MAINTIEN POUR DISPOSITIF D'ORDINATEUR PORTABLE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) STROHMEIER, Wolfgang, 31137 Hildesheim, DE
KELLNER, Jens, 30161 Hannover, DE

B60R 13/00 → (51) **B60R 19/56**

- (51) **B60R 13/06** (11) **1 562 787 B1**
B62D 27/02
- (25) De (26) De
(21) 03788972.2 (22) 29.10.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 17.08.2005
(86) EP 2003/011978 29.10.2003
(87) WO 2004/048154 2004/24 10.06.2004
(30) 22.11.2002 DE 10254573
- (54) • *ABSTANDSGENAUER ZUSAMMENBAU EINES DACHMODULS MIT EINER FAHRZEUGKAROSSERIE*
• *PRECISELY SPACED ASSEMBLY OF A ROOF MODULE AND A VEHICLE BODY*
• *ASSEMBLAGE D'UN MODULE DE TOIT ET D'UNE CARROSSERIE DE VEHICULE SELON UN ESPACEMENT PRÉCIS*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
- (72) WENDLER, Roland, 71034 Böblingen, DE
ZIRBS, Thomas, 71263 Weil der Stadt, DE

B60R 16/02 → (51) **H04L 12/403****B60R 19/42** → (51) **B60R 19/56**

- (51) **B60R 19/56** (11) **1 478 552 B1**
B60R 19/42 **B60R 13/00**
- (25) Sv (26) En
(21) 03713125.7 (22) 26.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 24.11.2004
(86) SE 2003/000320 26.02.2003
(87) WO 2003/093066 2003/46 13.11.2003
(30) 28.02.2002 SE 0200616
- (54) • *UNTERFAHRSCHUTZ FÜR FAHRZEUGE*
• *UNDERRUN PROTECTION FOR VEHICLES*
• *PROTECTION POUR EMPECHER UN PASSAGE INTEMPESTIF SOUS UN VEHICULE*
- (73) Norelius, Jan-Erik, Storgatan 7B, 831 30
Ostersund, SE
- (72) Norelius, Jan-Erik, 831 30 Ostersund, SE
- (74) Lundqvist, Alida Maria Thérèse, Dr. Ludwig Brann
Patentbyrå AB, P.O. Box 171 92, 104 62
Stockholm, SE

B60R 21/01 (11) **1 465 791 B1**
G01P 21/00

- (25) De (26) De
(21) 03702331.4 (22) 14.01.2003
- (84) DE FR GB SE
- (43) 13.10.2004
(86) DE 2003/000082 14.01.2003
(87) WO 2003/059696 2003/30 24.07.2003
(30) 17.01.2002 DE 10201551
- (54) • *VERFAHREN ZUM BEWERTEN EINES EINBAUORTS EINER BESCHLEUNIGUNGSSENSOR-BAUGRUPPE IN EINEM FAHRZEUG*
• *METHOD FOR THE EVALUATION OF THE MOUNTING LOCATION OF AN ACCELERATION SENSOR COMPONENT IN A VEHICLE*
• *PROCEDE POUR EVALUER L'EMPLACEMENT D'UN MODULE DE CAPTEUR D'ACCELERATION DANS UN VEHICULE*
- (73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse
19, 90411 Nürnberg, DE
- (72) WEICHENBERGER, Lothar, 86669 Klingsmoos, DE
BAUR, Richard, 85276 Pfaffenhofen, DE
STEURER, Helmut, 85302 Gerolsbach-
Junkenhofen, DE

B60R 21/13 (11) **1 582 420 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05000767.3 (22) 15.01.2005
- (84) ES FR IT

- (43) 05.10.2005
(30) 31.03.2004 DE 102004015808
(54) • *Überrollschutzsystem für Kraftfahrzeuge mit einem ausfahrbaren Überrollkörper*
• *Rollover protection device for vehicles with an deployable rollbar*
• *Système de protection pour capotage avec un arceau deployable*
- (73) ISE Innomotive Systems Europe GmbH, Othestr. 19, 51702 Bergneustadt, DE
(72) Berges, Stephan, 51647 Gummersbach, DE
(74) Jesse, Rainer, 51702 Bergneustadt, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstr. 8, 65201 Wiesbaden, DE
-
- (51) **B60R 21/20** (11) **1 197 402 B1**
B60Q 5/00 **B62D 1/04**
(25) De (26) De
(21) 01123389.7 (22) 11.10.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.04.2002
(30) 12.10.2000 DE 20017527 U
(54) • *Fahrzeuglenkrad*
• *Vehicle steering wheel*
• *Volant de véhicule*
- (73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Str. 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Schütz, Dominik, 63857 Waldaschaff, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
-
- (51) **B60R 21/20** (11) **1 393 996 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292106.6 (22) 27.08.2003
(84) DE ES GB IT
(43) 03.03.2004
(30) 28.08.2002 FR 0210668
(54) • *Kippschaltersystem*
• *Rocker switch system*
• *Système de commutation à bascule*
- (73) SC2N, 5, avenue Newton, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
(72) Hallet, Michel, 14320 Clinchamps sur Orne, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **B60R 21/20** (11) **1 405 774 B1**
(25) De (26) De
(21) 03021145.2 (22) 22.09.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.04.2004
(30) 01.10.2002 DE 20215115 U
(54) • *Gassackmodul*
• *Airbag module*
• *Module de coussin gonflable*
- (73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Str. 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Schneider, Michael, Dr.-Ing., 63843 Niedernberg, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
-
- (51) **B60R 21/20** (11) **1 426 248 B1**
(25) De (26) De
(21) 03026846.0 (22) 21.11.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.06.2004
(30) 04.12.2002 DE 20218740 U
(54) • *Gassackmodul*
• *Airbag module*
• *Module de coussin gonflable*
- (73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Str. 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Schütz, Dominik, 63857 Waldaschaff, DE
- Scherer, Ralf, 63739 Aschaffenburg, DE
Schneider, Michael, Dr., 63834 Sulzbach, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
-
- (51) **B60R 21/20** (11) **1 452 406 B1**
B60N 2/28
(25) En (26) En
(21) 04003141.1 (22) 12.02.2004
(84) DE FR GB SE
(43) 01.09.2004
(30) 25.02.2003 JP 2003047741
16.04.2003 JP 2003111777
16.04.2003 JP 2003111776
16.04.2003 JP 2003111775
16.04.2003 JP 2003111774
16.04.2003 JP 2003111773
- (54) • *Kindersitz*
• *Child seat*
• *Siège pour enfant*
- (73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Yoshida, Ryoichi, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **B60R 21/26** (11) **1 396 395 B1**
(25) De (26) De
(21) 03016574.0 (22) 25.07.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.03.2004
(30) 03.09.2002 DE 10240639
(54) • *Gasgenerator*
• *Gas generator*
• *Générateur de gaz*
- (73) TRW Airbag Systems GmbH, Wernher-von-Braun-Str. 1, 84544 Aschau am Inn, DE
(72) Bierwirth, Sebastian, Dr., 83562 Rechtmehring, DE
Schwuchow, Karsten, 83512 Wasserburg, DE
Ruckdeschel, Rolf, 87645 Schwangau, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
-
- (51) **B60R 21/26** (11) **1 418 096 B1**
(25) De (26) De
(21) 03011468.0 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2004
(30) 07.11.2002 GB 0225958
(54) • *Gassackmodul*
• *Airbag module*
• *Module de coussin gonflable*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Guthke, Detlev, 58089 Hagen, DE
Maiwald, Helmut, 51515 Kürten, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
-
- (51) **B60R 21/34** (11) **1 555 171 B1**
B62D 25/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290055.2 (22) 11.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(30) 14.01.2004 FR 0400310
(54) • *Vorrichtung zum Anheben einer Motorhaube mit einem Haken als Verriegelungssystem*
• *Bonnet-lifter with a locking system by means of a hook*
• *Lève capot à actionneur muni d'un système de verrouillage par crochet*
- (73) SNPE Matériaux Energétiques, 12, Quai Henri IV, 75004 Paris, FR
(72) Borg, Ervrad, 83110 Sanary, FR
Laspesa, Eric, 83140 Six Fours les Plages, FR
Nadeau, Jean-Paul, 83190 Ollioules, FR
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- B60R 22/10** → (51) **A44B 21/00**
- (51) **B60R 22/20** (11) **1 354 775 B1**
(25) De (26) De
(21) 02024637.7 (22) 05.11.2002
(84) DE ES
(43) 22.10.2003
(30) 12.04.2002 DE 10216107
(54) • *Gurthöhenverstellteil*
• *Height adjustable safety belt part*
• *Pièce de ceinture de sécurité ajustable en hauteur*
- (73) KENDRION RSL GmbH & Co.KG, Dr.-Paul-Müller-Str. 36, 57368 Lennestadt, DE
(72) Middel, Dietmar, 57462 Olpe, DE
Schauerte, Andre, 57368 Lennestadt, DE
Lohmann, Horst, 59846 Sundern, DE
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwalt Fleyer Str. 135, 58097 Hagen, DE
-
- (51) **B60S 1/34** (11) **1 095 830 B1**
(25) De (26) De
(21) 00122506.9 (22) 14.10.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.05.2001
(30) 25.10.1999 DE 19951440
(54) • *Wischarm für ein Fahrzeug*
• *Wiper blade for a vehicle*
• *Essuie-glace pour un véhicule*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Zimmer, Joachim, 77880 Sasbach, DE
-
- (51) **B60S 1/52** (11) **1 504 973 B1**
B05B 1/08
(25) En (26) En
(21) 04018734.6 (22) 06.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 09.02.2005
(30) 08.08.2003 JP 2003289758
(54) • *Düse für Fahrzeugwaschanlage und Fahrzeugwaschvorrichtung mit einer diffusionskontrollierten Struktur*
• *Vehicular washer nozzle and vehicular washer device having diffusion regulating structure*
• *Gicleur de lave-glace pour véhicule et dispositif lave-glace pour véhicule ayant une structure régulant la diffusion*
- (73) ASMO CO., LTD., 390 Umeda, Kosai-city, Shizuoka-pref. 431-0493, JP
(72) Fukushima, Tsuneo c/oAsmo Co., Ltd., Kosai-city Shizuoka-pref., 431-0493, JP
Kawaguchi, Tomohide c/oAsmo Co., Ltd., Kosai-city Shizuoka-pref., 431-0493, JP
(74) Kühnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Str. 40A, 85354 Freising, DE
-
- (51) **B60S 3/04** (11) **0 965 505 B1**
(25) De (26) De
(21) 99109404.6 (22) 11.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 22.12.1999
(30) 17.06.1998 DE 29810804 U
(54) • *Trocknungsverfahren und Fahrzeugwaschanlage mit Trockeneinrichtung*
• *Drying method and car wash with dryer*

- *Méthode de séchage et installation de lavage de voitures avec dispositif de séchage*
- (73) WashTec Holding GmbH, Argonstrasse 7, 86153 Augsburg, DE
- (72) Windel, Günter, 63825 Schöllkrippen/Schnepfenbach, DE
- (74) Rapp, Bertram, et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Anwaltschhaus Volkhartstrasse 7, 86152 Augsburg, DE

- (51) **B60S 13/00** (11) **1 551 679 B1**
(25) De (26) De
(21) 03757924.0 (22) 08.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.07.2005
(86) EP 2003/011102 08.10.2003
(87) WO 2004/035360 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 DE 10248397
- (54) • *AUFNAHMEEINRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *LIFTING DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE POUR UN VEHICULE*
- (73) Wap Wöhr Automatikparksysteme GmbH & Co Kg, Mirander Strasse 44, 70825 Korntal-Münchingen, DE
- (72) ZANGERLE, Andreas, 71106 Magstadt, DE
EHLEITER, Karoline, 71034 Böblingen, DE
MAUCH, Michael, 71299 Wimsheim, DE
NIEPELT, Jens, 71032 Böblingen, DE
LEUTENMAYR, Robert, 71032 Böblingen, DE
- (74) Boehme, Ulrich, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Umlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B60T 1/06 → (51) **F16D 55/36**

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 216 176 B1**
G01D 3/02 **G01B 7/16**
(25) De (26) De
(21) 00966010.1 (22) 14.09.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 26.06.2002
(86) EP 2000/008990 14.09.2000
(87) WO 2001/019655 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 DE 19944094
14.01.2000 DE 10001543
07.09.2000 DE 10044288
- (54) • *VORRICHTUNG MIT MINDESTENS ZWEI SENSOREN, INSBESONDERE REIFEN-SEITENWANDTORSIONS(SWT)-SENSOREN*
• *DEVICE COMPRISING AT LEAST TWO SENSORS, ESPECIALLY TIRE SIDEWALL TORSION (SWT) SENSORS*
• *DISPOSITIF COMPORTANT AU MOINS DEUX CAPTEURS, EN PARTICULIER DES CAPTEURS DE TORSION DE FLANC DE PNEU*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) FEY, Wolfgang, D-65527 Niedernhausen, DE
HEINZ, Micha, D-64293 Darmstadt, DE
CHEN, Ling, 64285 Darmstadt, DE

B60T 8/00 → (51) **B60K 28/16**

- (51) **B60T 8/36** (11) **1 282 544 B1**
G01L 9/00
(25) De (26) De
(21) 01951486.8 (22) 08.05.2001
- (84) DE FR IT
- (43) 12.02.2003
(86) EP 2001/005206 08.05.2001
(87) WO 2001/085511 2001/46 15.11.2001

- (30) 11.05.2000 DE 10022911
13.12.2000 DE 10062051
16.01.2001 DE 10101928
21.02.2001 DE 10108374
- (54) • *BREMSEVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTEM DRUCKSENSORMODUL*
• *BRAKING DEVICE COMPRISING AN INTEGRATED PRESSURE SENSOR MODULE*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE A MODULE CAPTEUR DE PRESSION INTEGRE*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) JÜRGENS, Michael, 61200 Wölfersheim, DE
RISCH, Stephan, 64331 Weiterstadt, DE
MEYER, Holger, 65760 Eschborn, DE
BRIESEWITZ, Rüdiger, 60385 Frankfurt/Main, DE

B60W 10/02 → (51) **F02D 33/02**

- (51) **B61D 3/16** (11) **1 298 022 B1**
(25) De (26) De
(21) 02020018.4 (22) 06.09.2002
- (84) AT CZ DE FR IT SK
- RO
- (43) 02.04.2003
(30) 28.09.2001 US 966173
(54) • *Coil-Transporter*
• *Coil transport wagon*
• *Wagon de transport pour bobines*
- (73) Greenbrier Germany GmbH, Stenekestrasse 5, 31789 Hameln, DE
- (72) Militaru, Dan, Portland, Oregon 97225, US
Maltby, Allan, New Glasgow, Nova Scotia, B2H5C4, CA
Kubik, Mariusz, 58-100 Swidnica, PL
- (74) Luderschmidt, Schüller & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

B62B 3/14 → (51) **A44B 21/00**

B62D 1/04 → (51) **B60R 21/20**

- (51) **B62D 1/28** (11) **1 046 568 B1**
B62D 6/00 **G05D 1/02**
(25) En (26) En
(21) 00107839.3 (22) 12.04.2000
- (84) DE GB
- (43) 25.10.2000
(30) 22.04.1999 JP 11523899
- (54) • *Messeinrichtung zum Bestimmen einer Fahrzeugbewegung mit Hilfe von Fahrbahnmarkierungen*
• *Sensing device for detecting movement of vehicle by lane-marker*
• *Dispositif de détection pour détecter les mouvements d'un véhicule utilisant des marquages de routes*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Okada, Tsuyoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0844, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 508 497 B1**
(25) En (26) En
(21) 04019436.7 (22) 16.08.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 23.02.2005
(30) 18.08.2003 JP 2003294656
- (54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering apparatus*
• *Direction assistée électrique*

- (73) JTEK Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Nagase, Shigeki c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

B62D 5/04 → (51) **B62D 6/10**

- (51) **B62D 5/09** (11) **1 403 170 B1**
(25) En (26) En
(21) 03020298.0 (22) 08.09.2003
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 31.03.2004
(30) 26.09.2002 US 255453
- (54) • *Hydraulische Fahrzeuglenkung mit Lastdruckerkennung*
• *Steering control unit with low null band load sensing boost*
• *Appareil de guidage hydraulique pour véhicule avec système de détection de charge*
- (73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Gehlhoff, Wade L., Savage Minnesota 55378, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

B62D 6/00 (11) **1 370 456 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02718296.3 (22) 20.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.12.2003
(86) GB 2002/001333 20.03.2002
(87) WO 2002/074607 2002/39 26.09.2002
(30) 20.03.2001 GB 0106924
- (54) • *FAHRZEUGLENKSYSTEM MIT ÜBERSTEUERKORREKTUR ASSISTENT*
• *A VEHICLE STEERING SYSTEM HAVING OVERSTEER ASSISTANCE*
• *DIRECTION DE VEHICULE AVEC ASSISTENCE POUR LUTTER CONTRE LE SURVIRAGE*
- (73) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB
- (72) BARTON, Andrew Dennis, Balsall Common, Coventry CV7 7PR, GB
FARRELLY, James Owen Patrick, Kenilworth, Warwickshire CV8 2HE, GB
ALFORD, Nicholas, 56077 Koblenz, DE
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

B62D 6/00 → (51) **B62D 1/28**

B62D 6/00 → (51) **B62D 6/10**

- (51) **B62D 6/10** (11) **1 241 074 B1**
B62D 5/04 **G01L 3/10**
(25) En (26) En
(21) 01307340.8 (22) 29.08.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 18.09.2002
(30) 16.03.2001 KR 2001013639
03.07.2001 KR 2001039556
- (54) • *Drehmomentsensor für ein Fahrzeug*
• *Torque sensor for vehicle*
• *Capteur de couple pour véhicule*
- (73) Mando Corporation, 343-1 Manho-Ri, Posung-Myon, Pyungtaek-City, Kyungki-Do, KR
- (72) Chung, Dai-Jong, Guri-City, Kyungki-Do, KR
No, Hee-Dong, Wonju-City, Kangwon-Do, KR
Nam, Gung-Joo, Wonju-City, Kangwon-Do, KR

(74) Kim, Ji-Woong, Kunpo-City, Kyungki-Do, KR
Kim, Ki-Won, Pyungtak-City, Kyungki-Do, KR
Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B62D 7/20** (11) **1 429 955 B1**
(25) En (26) En
(21) 02783973.7 (22) 26.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) US 2002/027093 26.08.2002
(87) WO 2003/022660 2003/12 20.03.2003
(30) 29.08.2001 US 942240
(54) • ANORDNUNG ZUR VERRIEGLEUNG EINES STANZVORRICHTUNGSGUMMITUCHS
• DIE CUTTER BLANKET LOCKING ARRANGEMENT
• ENSEMBLE DE VERROUILLAGE DE BLANCHET POUR DECOUPAGE A L'EMPORTE-PIECE
(73) ROBUD, 10 Bloomfield Avenue, Pinebrook, NJ 07058, US
(72) NEAL, Kenneth, Ray, Magnolia, TX 77354, US
WARLL, Stephen, Kenneth, Bay Head, NJ 08742, US
(74) Köhler, Walter, et al, Louis,&Pöhlau,&Lohrenz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **B62D 15/02** (11) **1 312 534 B1**
G01B 7/30
(25) De (26) De
(21) 02090375.3 (22) 11.11.2002
(84) DE ES FR GB SE
(43) 21.05.2003
(30) 20.11.2001 DE 10158287
(54) • Vorrichtung zur Bestimmung des Lenkwinkels eines Lenkrades
• Steering wheel steering angle determination apparatus
• Dispositif pour la détermination de l'angle de braquage d'un volant
(73) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Font, Joachim, 76846 Hauenstein, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B62D 25/12 → (51) **B60R 21/34**

B62D 25/20 → (51) **B62D 27/02**

(51) **B62D 27/02** (11) **1 560 743 B1**
B62D 25/20
(25) De (26) De
(21) 03769460.1 (22) 28.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) EP 2003/011922 28.10.2003
(87) WO 2004/041625 2004/21 21.05.2004
(30) 06.11.2002 DE 10252030
13.11.2002 DE 10252790
(54) • VERBINDUNGSKNOTEN FÜR SCHALENELEMENTE
• CONNECTING JOINT FOR SHELL ELEMENTS
• NOEUD D'ASSEMBLAGE POUR ELEMENTS DE COQUE
(73) ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(72) BEDNARSKI, Piotr, 65187 Wiesbaden, DE

(74) Knauf, Rudolf, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B62D 27/02 → (51) **B60R 13/06**

B62D 29/04 → (51) **B60J 7/02**

(51) **B62D 53/06** (11) **1 616 778 B1**
B60J 7/06
(25) De (26) De
(21) 05014518.4 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(30) 07.07.2004 DE 102004032969
06.08.2004 DE 102004038296
(54) • Fahrzeug zum Transport überbreiter Güter
• Broad load transporting vehicle
• Véhicule pour le transport de marchandises larges
(73) Kurt Dinkel Karosserie-Fahrzeugbau GmbH, Landner Wäsche 7, 09618 Brand-Erbisdorf, DE
(72) Dinkel, Christoph, 97877 Wertheim, DE
(74) Helling, Siegfried, Ziolkowskistrasse 43, 09599 Freiberg, DE

(51) **B62D 61/10** (11) **1 298 042 B1**
(25) En (26) En
(21) 02078622.4 (22) 04.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.04.2003
(30) 28.09.2001 US 964477
(54) • Aufhängevorrichtung für die dritte Achse eines Nutzfahrzeugs
• Middle axle support apparatus for utility vehicles
• Dispositif de suspension pour le troisième essieu d'une véhicule utilitaire
(73) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100 Modena, IT
(72) Hurlburt Joseph C., Lancaster, PA 17603, US
(74) Vandenbroucke, Alberic, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

B62D 65/00 → (51) **B60J 7/02**

B63B 19/14 → (51) **B63B 19/16**

(51) **B63B 19/16** (11) **1 155 955 B1**
B63B 19/24
(25) NI (26) En
(21) 01870098.9 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.11.2001
(30) 18.05.2000 BE 200000334
(54) • Lukendeckel
• Hatch cover
• Panneau d'écouille
(73) Baeck, Arthur Gerard M., Ahomenlaan 30, 2610 Wilrijk, BE
(72) Baeck, Arthur Gerard M., 2610 Wilrijk, BE
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

B63B 19/24 → (51) **B63B 19/16**

(51) **B63B 22/02** (11) **0 960 047 B1**
(25) En (26) En
(21) 98959835.4 (22) 28.10.1998
(84) FR GB NL

(43) 01.12.1999
(86) EP 1998/006999 28.10.1998
(87) WO 1999/021754 1999/18 06.05.1999
(80) 28.10.1997 EP 97203338
(54) • SCHIFF MIT DREHGELENKVORRICHTUNG
• VESSEL COMPRISING A SWIVEL ASSEMBLY
• BATEAU COMPRENANT UN ENSEMBLE DE TETES D'INJECTION
(73) SINGLE BUOY MOORINGS INC., 5, Route de Fribourg P.O. Box 124, CH-1723 Marly, CH
(72) POLLACK, Jack, MC-98000 Monaco, MC
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

B63B 35/00 → (51) **E02B 17/00**

(51) **B63C 9/04** (11) **1 228 957 B1**
B63C 9/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290198.7 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.08.2002
(30) 06.02.2001 FR 0101582
(54) • Pneumatische Schwimmvorrichtung, insbesondere Rettungsinsel, mit einer venturiartigen Aufblasvorrichtung
• Pneumatic floatation device, especially pneumatic liferaft, provided with a Venturi-type inflator means
• Dispositif pneumatique flottant, notamment radeau pneumatique de survie, équipé de moyens de gonflage à venturi
(73) Zodiac International, 2 Rue Maurice Mallet, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
(72) Michaud, Pascal, 17210 Chevaux, FR
Richard, Alain, 17130 Montendre, FR
Lavorata, Marc, 75015 Paris, FR
(74) Gorrée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B63C 9/18 → (51) **B63C 9/04**

B63G 8/00 → (51) **B63G 8/08**

(51) **B63G 8/08** (11) **1 315 652 B1**
B63G 8/00
F01K 21/04
B63H 21/165
(25) En (26) En
(21) 01963239.7 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT
(43) 04.06.2003
(86) GB 2001/003974 06.09.2001
(87) WO 2002/020345 2002/11 14.03.2002
(30) 06.09.2000 GB 0021822
(54) • VORTRIEBSEINRICHTUNG
• PROPULSION APPARATUS
• DISPOSITIF DE PROPULSION
(73) Rotech Holdings Limited, Whitemyres Avenue, Mastrick Industrial Estate, Aberdeen AB16 6HQ, GB
(72) Van Drentham-Susman, Hector Filippus Alexander, Inverurie, Aberdeenshire AB51 5EE, GB
(74) Szczuka, Jan Tymoteusz, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

- (51) **B64D 1/14** (11) **1 562 825 B1**
(25) En (26) En
(21) 03772411.9 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) GB 2003/004821 06.11.2003
(87) WO 2004/041642 2004/21 21.05.2004
(30) 07.11.2002 GB 0225977
(54) • VERBESSERTE LUFTABWURFPLATTFORM
• IMPROVED AERIAL DELIVERY PLATFORM
• PLATE-FORME DE DISTRIBUTION
AERIENNE AMELIOREE
- (73) Airborne Systems Limited, Bettws Road Llangeinor,
Bridgend, CF32 8PL, GB
(72) PARKINSON, Stephen Thomas, Penarth, Vale of
Glamorgan CF64 1SE, GB
(74) Knott, Stephen Gilbert, MATHISEN, MACARA & CO.
The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham
Uxbridge UB10 8BZ, GB

B64D 27/14 → (51) **B64D 27/26**

- (51) **B64D 27/26** (11) **1 535 839 B1**
B64D 27/14 **F02C 7/20**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04106023.7 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 01.06.2005
(30) 25.11.2003 FR 0350908
(54) • Aufhängavorrichtung eines Triebwerks unter
einem Flüzeugflügel
• Underwing aircraft engine mounting structure
• Dispositif d'accrochage d'un moteur sous une
voilure d'aéronaf
- (73) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060
Toulouse, FR
(72) MACHADO, Stéphane, 31270, VILLENEUVE
TOLOSANE, FR
CASSAGNE, Jérôme, 31000, TOULOUSE, FR
DEL BLANCO, Anthony, 31300, TOULOUSE, FR
MARTIN, Yvon, 31590, BONREPOS RIQUET, FR
CHAMBREUIL, Arnaud, 31620 Labastide Saint
Sernin, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **B64F 1/30** (11) **1 513 727 B1**
B64F 1/32 **B66F 9/10**
B64F 5/00

- (25) De (26) De
(21) 03755912.7 (22) 26.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) DE 2003/001760 26.05.2003
(87) WO 2003/101832 2003/50 11.12.2003
(30) 29.05.2002 DE 20208510 U
10.12.2002 DE 10258474
(54) • HUB- UND TRANSPORTFAHRZEUG ZUM
LASTENTRANSPORT IM FLUGHAFENBE-
REICH
• LIFT AND TRANSPORT VEHICLE FOR THE
TRANSPORT OF LOADS IN AIRPORT
AREAS
• VEHICULE DE LEVAGE ET DE TRANSPORT
POUR LE TRANSPORT DE CHARGES DANS
DES ZONES AEROPORTUAIRES
- (73) CATCON AIRGROUND TECHNOLOGIES GMBH,
Greinerstrasse 3-5, 12107 Berlin, DE
(72) HENNIG, Roland, 65428 Rüsselsheim, DE
WERTHEIM, Dieter, 10823 Berlin, DE

- (74) Ninnemann, Detlef, et al, Maikowski & Ninnemann,
Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B64F 1/32 → (51) **B64F 1/30****B64F 5/00** → (51) **B64F 1/30****B65B 11/12** → (51) **B65B 25/14****B65B 11/42** → (51) **B65B 25/14**

- (51) **B65B 25/04** (11) **1 318 075 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01390011.3 (22) 07.12.2001
(84) ES GR IT
(43) 11.06.2003
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Kalibrieren und
Konditionieren von Früchten mit kurzzeitiger
Konservierung
• Method and apparatus for calibrating and con-
ditioning fruit with short term preservation
• Procédé et dispositif de calibre et de condi-
tionnement de fruits à faible temps de conser-
vation
- (73) MATERIEL POUR L'ARBORICULTURE FRUITIERE
(M.A.F.) S.A., 546, rue Gustave Jay, F-82000
Montauban, FR
(72) Blanc, Philippe, 82000 Montauban, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des
Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

- (51) **B65B 25/14** (11) **1 477 404 B1**
B65B 11/12 **B65B 11/42**

- (25) En (26) En
(21) 04002812.8 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 17.11.2004
(30) 26.01.2001 IT T020010075
(54) • Vorrichtung zum Verpacken eines Produkts
• Device for packing a product
• Dispositif pour emballer un produit
- (73) KPL Packaging S.p.A. Società Unipersonale, Via
San Vitalino, 7, 40012 Calderara di Reno, IT
(72) Antoniazzi, Luca, 40139 Bologna, IT
Cinotti, Andrea, 40141 Bologna, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT
(62) 02001691.1 / 1 227 040

B65B 35/44 → (51) **B65B 35/50**

- (51) **B65B 35/50** (11) **1 243 511 B1**
B65B 35/44

- (25) En (26) En
(21) 02006520.7 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(30) 21.03.2001 CH 5262001
(54) • Vorrichtung zum Formen eines Stapels von
Artikellagen
• Station for forming a stack of layers of articles
• Machine pour former une pile de couches d'
articles
- (73) Tissue Machinery Company S.p.A., Via di Cadriano
19, 40057 Granarolo Emilia (Bologna), IT
(72) Gamberini, Gianluigi, 40137 Bologna, IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, et al, INVENTION S.R.L. Via
delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

- (51) **B65B 37/02** (11) **1 507 709 B1**
B65B 37/14

- (25) En (26) En
(21) 03729991.4 (22) 08.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) EP 2003/004820 08.05.2003
(87) WO 2003/095310 2003/47 20.11.2003
(30) 13.05.2002 IT B020020283
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
FÖRDERN VON PULVERFÖRMIGEN, KÖR-
NIGEN ODER KRÄUTER PRODUKTEN
• PROCESS AND APPARATUS FOR FEEDING
POWDERED, GRANULAR OR HERB-BASED
PRODUCTS
• PROCEDE ET APPAREIL D'ALIMENTATION
DE PRODUITS EN POUDDRE, GRANULAIRES
OU A BASE D'HERBES
- (73) B.L. MACCHINE AUTOMATICA S.p.A., Via Ronchi
Inferiore 30/B, I-40061 Minerbio(Bologna), IT
(72) FACCHINI, Libero, I-40068 San Lazzaro di Savena,
IT
(74) Porsia, Dino, et al, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber
Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

B65B 37/14 → (51) **B65B 37/02****B65B 55/02** → (51) **B65D 77/06****B65B 55/10** → (51) **B32B 27/10**

- (51) **B65C 1/04** (11) **1 145 962 B1**
B65C 9/22

- (25) It (26) En
(21) 01830218.2 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 17.10.2001
(30) 10.04.2000 IT B0000210
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Anbringen von
Siegelmarken an Zigarettenpackungen
• A method and a device for applying labels to
packets of cigarettes
• Procédé et dispositif pour l'application de
vignettes sur des paquets de cigarettes
- (73) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Boriani, Silvano, 40133 Bologna, IT
Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina (Bologna), IT
(74) Lanzoni, Luciano, et al, c/o BUGNION S.p.A. Via
Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B65C 9/22 → (51) **B65C 1/04**

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 334 032 B1**
B65D 21/08

- (25) Ko (26) En
(21) 01987611.9 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(86) KR 2001/001933 13.11.2001
(87) WO 2002/040356 2002/21 23.05.2002
(30) 14.11.2000 KR 2000067565
(54) • BEHÄLTER
• CONTAINER
• CONTENEUR
- (73) Korea Alphaline Co. Ltd., 435-5 Dunchon-dong,
Kangdong-ku, Seoul 134-060, KR
(72) WANG, Soo Chang, Kangdong-ku, Seoul 134-824,
KR
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

(51) **B65D 1/38** (11) **1 606 174 B1**
(25) En (26) En
(21) 04718999.8 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 21.12.2005
(86) GB 2004/001053 10.03.2004
(87) WO 2004/080817 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 GB 0305660
13.03.2003 US 454290 P
(54) • BEWACHUNG VON BEFALL VON PALET-
TENLADUNG
• PALLET LOAD-INFESTATION MONITORING
• CONTROLE DE L'INFESTATION D'UNE
CHARGE PALETTISÉE

(73) Pallet Detection Systems Ltd, Airlink House / 55
Clark Street, Paisley PA3 1QS, GB
(72) LAWSON, Iain, Paisley PA2 1LU, GB
(74) Thomson, Craig Richard, et al, Fitzpatrick's 1
Blythswood Square, Glasgow G2 4AD, GB

(51) **B65D 5/32** (11) **1 494 926 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03740580.0 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) FR 2003/001107 08.04.2003
(87) WO 2003/084823 2003/42 16.10.2003
(30) 08.04.2002 FR 0204377

(54) • SATZ VON ZUSCHNITTEN UND SCHACH-
TEL MIT POLYGONALEM QUERSCHNITT
• ASSEMBLY OF BLANKS AND BOX WITH
POLYGONAL CROSS-SECTION
• ENSEMBLE DE FLANS ET CAISSE A SEC-
TION POLYGONALE
(73) OTOR, 70 boulevard de Courcelles, 75017 Paris,
FR
(72) BACQUES, Jean-Yves, F-75005 Paris, FR
LELAY, Nicolas, F-92110 Clichy, FR
(74) Benech, Frédéric, 146-150, Avenue des Champs-
Elysées, 75008 Paris, FR

(51) **B65D 5/36** (11) **1 238 913 B1**
(25) De (26) De
(21) 02004893.0 (22) 04.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

RO SI
(43) 11.09.2002
(30) 06.03.2001 IT RM000117
(54) • Behälter aus thermoplastischem Material und
Herstellung desselben
• Thermoplastic container and method of manu-
facturing the same
• Récipient en matière thermoplastique et pro-
cédé de fabrication
(73) Karton S.p.A., Viale Europa 7, 33077 Sacile (PN), IT
(72) Bressan, Roberto, 33077 Sacile PN, IT
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte
Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

B65D 21/08 → (51) **B65D 1/00**

(51) **B65D 25/40** (11) **1 385 748 B1**
(25) En (26) En
(21) 02734255.9 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) US 2002/014432 08.05.2002
(87) WO 2002/092446 2002/47 21.11.2002
(30) 10.05.2001 US 853077

(54) • ABGABEHAHN UND -VERFAHREN FÜR FÜR
DEN VERZEHR GEEIGNETE FLÜSSIGKEIT
• COMESTIBLE FLUID DISPENSING TAP AND
METHOD
• ROBINET DE DISTRIBUTION DE FLUIDE
COMESTIBLE ET PROCEDE CORRESPON-
DANT

(73) Shurflo Pump Manufacturing Company, Inc., 5900
Katella Avenue, Cypress, CA 90630, US
(72) TAYLOR-McCUNE, Christopher, J., Mission Viejo,
CA 92691, US
(74) Lawrence, John, Barker, Brettell 138 Hagley Road
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B65D 30/08 → (51) **B65D 75/44**

B65D 30/24 → (51) **B65D 77/06**

B65D 65/40 → (51) **B65D 75/44**

(51) **B65D 75/44** (11) **1 201 561 B1**
B65D 30/08 **B65D 65/40**
(25) It (26) En
(21) 01102944.4 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

SI
(43) 02.05.2002
(30) 24.10.2000 IT MI002301
(54) • Eine Verpackung aus flexiblem Kunststoff für
Nahrungsmittel
• A package of a flexible plastics material for
foodstuff
• Un emballage en matière plastique flexible
pour aliments

(73) BARILLA G. e R. Fratelli S.p.A., Viale Riccardo e
Pietro Barilla, 3/A, 43100 Parma, IT
(72) Tedeschi, Giancarlo, 43036 Fidenza (Parma), IT
Galvani, Maurizio, Localita Scarzara, 43100 Parma,
IT
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l., Via
Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **B65D 77/06** (11) **1 087 895 B1**
B65D 30/24 **B29C 63/28**
B67D 3/04 **B67B 7/46**
B65B 55/02 **A61L 2/00**

(25) En (26) En
(21) 99910023.3 (22) 18.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 04.04.2001
(86) AU 1999/000178 18.03.1999
(87) WO 1999/047432 1999/38 23.09.1999
(30) 18.03.1998 AU PP243598
(54) • BEUTELEINSATZT FÜR LAGERBEHÄLTERN
• TOTE BIN LINER
• DOUBLURE POUR BAC DE MANUTENTION

(73) Rapak Asia Pacific Limited, 31 Ballarat Street,
Ellerslie, Auckland, NZ
(72) ANDERSON, Ian, Warneet, VIC 3980, AU
(74) Gee, Steven William, 1 South Lynn Gardens,
London Road, Shipston on Stour, Warwickshire
CV36 4ER, GB

(51) **B65D 83/14** (11) **1 383 694 B1**
(25) En (26) En
(21) 02720231.6 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) GB 2002/001773 17.04.2002
(87) WO 2002/087997 2002/45 07.11.2002
(30) 30.04.2001 GB 0110545

(54) • VERBESSERTES VENTIL FÜR EINEN AERO-
SOLBEHÄLTER
• IMPROVEMENTS IN VALVES FOR PRESSU-
RISED DISPENSING CONTAINERS
• PERFECTIONNEMENTS APPORTES A DES
SOUPAPES POUR RECIPIENTS DE DISTRI-
BUTION SOUS PRESSION

(73) Bepak plc, Bergen Way North Lynn Industrial
Estate, King's Lynn Norfolk PE30 2JJ, GB
(72) WARBY, Richard, John, Wisbech Cambridgeshire,
PE14 8AF, GB
HOWLET, David, Norfolk, PE32 1AF, GB
(74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **B65D 83/16** (11) **1 160 178 B1**
B05B 11/00
(25) De (26) De
(21) 01113321.2 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 05.12.2001
(30) 03.06.2000 DE 20010014 U

(54) • Abgabekopf für eine pastöse Substanz enthal-
tende Druckpackung
• Dispensing head for an aerosol container com-
prising a pasty material
• Tête de distribution pour un récipient sous
pression contenant une substance pateuse
(73) AEROSOL-TECHNIK LINDAL GMBH, Industriestrasse
13, D-23843 Bad Oldesloe, DE
(72) Lilienthal Peter Hans, D-22587 Hamburg, DE
(74) Hauck, Graafls, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer
Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **B65D 83/20** (11) **1 565 389 B1**
B05B 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03782517.1 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.08.2005
(86) FR 2003/003306 05.11.2003
(87) WO 2004/043827 2004/22 27.05.2004
(30) 06.11.2002 FR 0213879
(54) • AUFBEWAHRUNGS- UND AUSGABEVOR-
RICHTUNG FÜR FLÜSSIGE ODER HALB-
FLÜSSIGE PRODUKTE
• DEVICE FOR PACKAGING AND DISPENS-
ING A LIQUID OR SEMI-LIQUID PRODUCT
• DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT ET DE
DISTRIBUTION POUR UN PRODUIT
LIQUIDE OU SEMI-LIQUIDE

(73) Innovation Packaging, Z.A. Les Patis, 27400
Acquigny, FR
(72) DO, ROSARIO, Paulo, F-27400 Louviers, FR
DE, Rosa, Daniel, F-27400 Louviers, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet PEUSCET 161, rue de
Courcelles, 75017 Paris, FR

B65D 85/18 → (51) **A47F 7/19**

B65D 85/20 → (51) **A61B 6/00**

(51) **B65D 85/57** (11) **1 466 845 B1**
(25) De (26) De
(21) 04007978.2 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 13.10.2004
(30) 10.04.2003 DE 20305834 U
(54) • Postkartenartige Hülle zum Versenden von
plattenartigen Datenspeicherelementen wie
CD's oder DVD's

- *Postcard-like wrapping for sending of disc storage elements such as CD's or DVD's*
• *Pochette en forme de carte postale pour l'envoi de disques de stockage tels des CD ou des DVD*
- (73) Mühlbacher, Norbert, Rudolf-Biebl-Strasse 23, 5020 Salzburg, AT
- (72) Mühlbacher, Norbert, 5020 Salzburg, AT
- (74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE
-
- B65G 1/02** → (51) **B23Q 11/08**
-
- B65G 15/58** → (51) **B21C 47/34**
-
- (51) **B65G 17/08** (11) **1 437 312 B1**
B65G 17/40
- (25) En (26) En
(21) 03029708.9 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2004
(30) 09.01.2003 IT TV20030001
05.03.2003 IT TV20030039
- (54) • *Kettenförderer*
• *Conveyance chain*
• *Transporteur à chaîne*
- (73) Habasit AG, Römerstrasse 1, 4153 Reinach, CH
(72) Fandella, Sergio, 31021 Mogliano Veneto (Prov. of Treviso), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT
-
- B65G 17/40** → (51) **B65G 17/08**
-
- (51) **B65G 47/26** (11) **1 332 990 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03250521.6 (22) 29.01.2003
(84) DE GB SE
(43) 06.08.2003
(30) 30.01.2002 JP 2002021263
30.01.2002 JP 2002021264
25.09.2002 JP 2002278908
25.09.2002 JP 2002278909
- (54) • *Rollenförderer*
• *Roller conveyor*
• *Convoyeur à rouleaux*
- (73) OKAMURA CORPORATION, 7-18 Kitasaiwai 2-chome Nishi-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (72) Yamashita, Yoshikazu, c/o Okamura Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Saida, Hisato, c/o Kabushiki Kaisha, Yaizu-shi, Shizuoka-ken, JP
Harada, Hiroyuki, c/o Kabushiki Kaisha, Yaizu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
-
- (51) **B65G 59/00** (11) **1 268 327 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00986693.0 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
(86) US 2000/034934 21.12.2000
(87) WO 2001/068492 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 US 525815
- (54) • *SPENDER FÜR BESTECK*
• *CUTLERY UTENSIL DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE COUVERTS*
- (73) Tucker, Terence, 611 Calle Embocadura, San Clemente, CA 92673, US
Tucker, Robert, 16880 Avenida De Santa Ynez, Pacific Palisades, CA 90272, US
- (72) Tucker, Terence, San Clemente, CA 92673, US
Tucker, Robert, Pacific Palisades, CA 90272, US
- (74) Maury, Richard Philip, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB
-
- B65H 5/12** → (51) **B41C 1/10**
-
- (51) **B65H 16/10** (11) **1 560 775 B1**
- (25) It (26) En
(21) 02793314.2 (22) 13.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 10.08.2005
(86) IT 2002/000721 13.11.2002
(87) WO 2004/043837 2004/22 27.05.2004
- (54) • *ABWICKELVORRICHTUNG FÜR ROLLEN VON BAHNMATERIAL MIT DOPPELTEM ANTRIEBSMECHANISMUS UND ENTSPRECHENDES ABWICKELVERFAHREN*
• *UNWINDING DEVICE FOR REELS OF WEB MATERIAL WITH DUAL DRIVE MECHANISM AND RELATIVE UNWINDING METHOD*
• *DISPOSITIF DE DEVIDAGE DESTINE AUX BOBINES DE TISSUS ET MUNI D'UN DOUBLE MECANISME D'ENTRAINEMENT, ET PROCEDURE DE DEVIDAGE CORRESPONDANT*
- (73) FABIO PERINI S.p.A., Zona Ind.le P.I.P. Mugnano Sud, 55100 Lucca, IT
(72) BETTI, Giulio, I-55060 Capannori, IT
MORELLI, Roberto, I-55056 S. Maria a Colle, IT
BENVENUTI, Angelo, I-55100 Lucca, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.R.L. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT
-
- B65H 20/10** → (51) **B21C 47/34**
-
- B65H 23/038** → (51) **B41J 35/08**
-
- B65H 23/04** → (51) **G01L 5/04**
-
- B65H 23/188** → (51) **G01L 5/04**
-
- (51) **B65H 29/04** (11) **1 524 221 B1**
B26D 7/18 **B26D 7/06**
B26D 7/01
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03405734.9 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2005
- (54) • *Ausbrechstation einer Stanzpresse*
• *Stripping station in a cutting press*
• *Station de séparation des poses d'une presse à découper*
- (73) BOBST S.A., Case Postale, 1001 Lausanne, CH
(72) Jaquet, Bernard, 1673 Rue, CH
Laederach, Raphaël, 1687 Vuisternens-devant-Romont, CH
Limat, Jean-Marc, 1630 Bulle, CH
(74) Poirier, Jean-Michel Serge, et al, Bobst S.A., Case postale, 1001 Lausanne, CH
-
- (51) **B65H 41/00** (11) **1 489 032 B1**
B29D 30/30
- (25) Ja (26) En
(21) 03743059.2 (22) 28.02.2003
(84) DE ES FR GB IT
- (43) 22.12.2004
(86) JP 2003/002295 28.02.2003
(87) WO 2003/072475 2003/36 04.09.2003
(30) 28.02.2002 JP 2002053961
- (54) • *KAUTSCHUKGLIEDHAFTVORRICHTUNG*
• *RUBBER MEMBER STICKING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COLLAGE D'ELEMENT EN CAOUTCHOUC*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Suzuki, Shoju, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **B66B 1/14** (11) **1 371 596 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03013913.3 (22) 04.10.1996
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 17.12.2003
(30) 17.10.1995 CH 293595
- (54) • *Sicherheitseinrichtung für eine Aufzugsgruppe*
• *Safety device for a group of elevators*
• *Dispositif de sécurité pour groupe d'ascenseurs*
- (73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Chenais, Patrick, Dr. El. Ing., 3011 Bern, CH
Deplazes, Romeo, Dr. Dipl. El.-Ing., 5647 Oberrüti, CH
Schuster, Killian, El.-Ing.ETH, 6275 Ballwil, CH
(62) 96115953.0 / 0 769 469
-
- (51) **B66B 1/30** (11) **1 055 634 B1**
- (25) De (26) De
(21) 00110498.3 (22) 17.05.2000
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 29.11.2000
(30) 25.05.1999 EP 99810450
- (54) • *Einrichtung zur Energieübertragung auf ein Fahrzeug eines Transportsystems*
• *Energy transmission device for a vehicle in a transportation system*
• *Dispositif de transmission d'énergie pour un véhicule d'un système de transport*
- (73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH
(72) Schuster, Killian, El.-Ing. ETH, 6275 Ballwil, CH
-
- (51) **B66B 3/00** (11) **1 056 674 B1**
- (25) En (26) En
(21) 99903212.1 (22) 20.01.1999
(84) DE GB
(43) 06.12.2000
(86) US 1999/001169 20.01.1999
(87) WO 1999/036341 1999/29 22.07.1999
(30) 20.01.1998 US 9279
28.07.1998 US 123284
- (54) • *IM AUFZUG GEBRAUCHTES MELDUNGS-LIEFERUNGSSYSTEM*
• *INFORMATION DISTRIBUTION SYSTEM FOR USE IN AN ELEVATOR*
• *SYSTEME DE DIFFUSION D'INFORMATIONS UTILISE DANS UN ASCENSEUR*
- (73) Gannett Satellite Information Network, Inc., 7950 Jones Branch Drive, McLean, VA 22107, US
(72) DIFRANZA, Michael, J., Hopkinton, MA 01748, US
NEWVILLE, Todd, A., Shrewsbury, MA 01545, US
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (60) 04077766.6 / 1 526 105
-
- (51) **B66B 5/00** (11) **1 045 810 B1**
- (25) De (26) De
(21) 99907243.2 (22) 11.01.1999
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB LI NL SE
(43) 25.10.2000
(86) DE 1999/000085 11.01.1999
(87) WO 1999/035076 1999/28 15.07.1999
(30) 09.01.1998 DE 19800714
- (54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON IN BESTIMMTEN ABSTÄNDEN WIEDERKEH-*

- RENDEN WARTUNGSAUFGABEN AN EINER AUFZUGSANLAGE
- METHOD OF PERFORMING RECURRENT MAINTENANCE OPERATIONS ON AN ELEVATOR INSTALLATION
 - PROCEDE D'APPLICATION REGULIERE D'OPERATIONS ROUTINIÈRES D'ENTRETIEN À 'UNE INSTALLATION ASCENSEUR
- (73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) SYSTERMANS, Ralf, D-30926 Letter, DE
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

B66C 1/02 → (51) **F16B 47/00**(51) **B66F 3/12** (11) **0 972 741 B1**
B66F 3/22

- (25) Es (26) En
(21) 98958257.2 (22) 03.12.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 19.01.2000
(86) ES 1998/000331 03.12.1998
(87) WO 1999/029615 1999/24 17.06.1999
(30) 04.12.1997 ES 9702521
(54) • WAGENHEBER
• JACK
• CRIC

- (73) BATZ, S. COOP. LTDA., Bo. Torrea, 32, E-48140 Igorre (Bizkaia), ES
(72) PALACIO ARGÜELLES, Joseba, E-48980 Santurtzi, ES
ALAPONT EIZAGUIRRE, Inaki, E-48990 Algorta-Getxo, ES
(74) Fernandez Guzman, Juan, Apartado 213, Barrio San Andres s/n, 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES

B66F 3/22 → (51) **B66F 3/12****B66F 9/10** → (51) **B64F 1/30**

- (51) **B67B 7/04** (11) **1 496 010 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04102851.5 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(30) 08.07.2003 FR 0350306
(54) • Automatischer Korkenzieher
• Automatic corkscrew
• Tire-bouchon automatique
- (73) Lenoir, Colette, Chemin de la Gâchette, 83440 Montauroux, FR
(72) Lenoir, Colette, 83440 Montauroux, FR
(74) Hautier, Jean-Louis, et al, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

- (51) **B67B 7/46** (11) **0 700 362 B1**
(25) En (26) En
(21) 94918142.4 (22) 27.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.03.1996
(86) US 1994/005974 27.05.1994
(87) WO 1994/027907 1994/27 08.12.1994
(30) 28.05.1993 US 70709
24.05.1994 US 245912

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTROLLIERTEN DURCHFÜHRUNG VON DRUCKMITTELZYLINDERN
• APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLED PENETRATION OF COMPRESSED FLUID CYLINDERS

- APPAREIL ET PROCEDE DE PENETRATION CONTROLEE DANS DES CYLINDRES A FLUIDE COMPRIME
- (73) Integrated Environmental Services, Inc., 1231 Collier Road, Suite A, Atlanta, Georgia 30318, US
(72) NICKENS, Dan, A., Windermere, FL, US
MATTERN, Charles, C., Clermonte, FL 34711, US
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, HLBBshaw Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

B67B 7/46 → (51) **B65D 77/06**(51) **B67D 1/14** (11) **1 365 987 B1**
(25) De (26) De
(21) 01995589.7 (22) 07.12.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) DE 2001/004598 07.12.2001
(87) WO 2002/060807 2002/32 08.08.2002
(30) 29.01.2001 DE 10104085
06.12.2001 DE 20119754 U

- (54) • SCHLIESSEINRICHTUNG FÜR ZAPFHAHN
• CLOSING DEVICE FOR A FAUCET
• DISPOSITIF DE FERMETURE D'UN ROBINET DE COMMANDE

- (73) Gupper, Carsten, Kettenstrasse 16, 87463 Dietmannsried, DE
(72) Gupper, Carsten, 87463 Dietmannsried, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B67D 3/04 → (51) **B65D 77/06****B67D 5/62** → (51) **A23C 3/033****B81B 1/00** → (51) **B01L 3/00****B81B 3/00** → (51) **G01P 15/12**

- (51) **B81B 7/00** (11) **1 270 507 B1**
(25) De (26) De
(21) 01128680.4 (22) 01.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(30) 13.06.2001 DE 10129821

- (54) • Passivieren anodischer Bondgebiete bei mikroelektromechanischen Systemen
• Passivation of anodic bonding regions in microelectromechanical systems
• Passivation des régions de collage dans des systèmes microélectromécaniques
- (73) X-FAB Semiconductor Foundries AG, Haarbergstrasse 67, 99097 Erfurt, DE
(72) Knechtel, Roy, Dr., 98716 Geraberg, DE
Freywald, Karlheinz, 99086 Erfurt, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

B81B 7/00 → (51) **G01P 15/12****B81C 1/00** → (51) **G01P 15/12****B81C 1/00** → (51) **G03F 7/00**

- (51) **C01B 7/04** (11) **1 572 582 B1**
B01J 8/06
(25) De (26) De
(21) 03789224.7 (22) 11.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.09.2005
(86) EP 2003/014073 11.12.2003
(87) WO 2004/052776 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 DE 10258153
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHLOR DURCH GASPHASENOXIDATION VON CHLORWASSERSTOFF
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF CHLORINE BY MEANS OF GAS PHASE OXIDATION OF HYDROGEN CHLORIDE
• PROCEDE POUR PRODUIRE DU CHLORE PAR OXYDATION EN PHASE GAZEUSE DE CHLORURE D'HYDROGENE
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) OLBERT, Gerhard, 69221 Dossenheim, DE
WALSDORFF, Christian, 67059 Ludwigshafen, DE
HARTH, Klaus, 67317 Altleiningen, DE
STRÖFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE
FIENE, Martin, 67150 Niederkirchen, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C01B 13/11 → (51) **G05F 1/42****C01B 31/08** → (51) **B01D 53/28****C01G 9/08** → (51) **G02B 1/02****C02F 1/26** → (51) **B01D 61/38****C02F 1/62** → (51) **D06M 15/273**(51) **C02F 3/00** (11) **1 245 537 B1**
C02F 3/04 **C02F 3/02**

- (25) De (26) De
(21) 02006819.3 (22) 25.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- SI
(43) 02.10.2002
(30) 28.03.2001 DE 10115515
(54) • Pflanzenkläranlage
• Sewage plant with plants bed
• Station d'épuration d'eau polluée avec une couche à plantes
- (73) Bednarsch, Marcus, Untere Kirchgasse 2, 98527 Suhl, DE
(72) Bednarsch, Marcus, 98527 Suhl, DE
(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

C02F 3/02 → (51) **C02F 3/00****C02F 3/04** → (51) **C02F 3/00****C02F 3/32** → (51) **C02F 3/00**

- (51) **C03B 5/027** (11) **1 497 232 B1**
(25) En (26) En
(21) 03710093.0 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) IB 2003/001271 08.04.2003
(87) WO 2003/084884 2003/42 16.10.2003
(30) 11.04.2002 IT V120020065

- (54) • VERFAHREN UND ELEKTRISCHER OFEN ZUM SCHMELZEN VON GLASARTIGEN STOFFEN
• METHOD AND ELECTRIC FURNACE FOR MELTING VITREOUS MATERIALS
• PROCEDE ET FOUR ELECTRIQUE POUR LA FUSION DE MATIERES VITREUSES

- (73) Trend Group SPA, Viale Dell'Industria, 42, 36100 Vicenza, IT
- (72) BIZAZZA, Giuseppe, I-VICENZA Vicenza, IT
- (74) Vannini, Mario, et al, Maroscia & Associati S.r.l. Contra' S. Caterina, 29, 36100 Vicenza, IT

C03B 23/025 → (51) **C03B 23/035**

C03B 23/03 → (51) **C03B 23/035**

- (51) **C03B 23/035** (11) **1 358 131 B1**
C03B 23/025 **C03B 23/03**
C03B 35/20
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02703662.3 (22) 06.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.11.2003
- (86) FR 2002/000455 06.02.2002
- (87) WO 2002/064519 2002/34 22.08.2002
- (30) 06.02.2001 DE 10105200

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PAARWEISEN BIEGEN VON ZWEI GLASSCHEIBEN
- METHOD AND DEVICE FOR BENDING GLASS PANES IN PAIRS
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CINTRER DES VITRES PAR PAIRES

- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) BALDUIN, Michael, 52477 Alsdorf, DE
LABROT, Michael, 52072 Aachen, DE
HAVENITH, Hubert, 52146 Würselen, DE
- (74) Colombier, Christian, et al, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C03B 35/20 → (51) **C03B 23/035**

C03C 3/12 → (51) **C08K 3/00**

C03C 27/12 → (51) **B32B 17/10**

C04B 14/36 → (51) **C04B 18/26**

- (51) **C04B 18/26** (11) **1 371 619 B1**
C04B 28/10 **C04B 28/30**
C04B 14/36 **C04B 41/50**
E04B 1/94
- (25) De (26) De
- (21) 03012648.6 (22) 04.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

MK

- (43) 17.12.2003
- (30) 15.06.2002 DE 10226784
- (54) • Bauelement
- Building element
- Elément de construction
- (73) HERAKLITH AG, 9702 Ferndorf, AT
- (72) Tschernuth, Christof, 9500 Villach, AT
Gräf, Gerd, 84375 Kirchdorf, DE
- (74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

C04B 24/26 → (51) **C09K 8/04**

C04B 28/10 → (51) **C04B 18/26**

C04B 28/30 → (51) **C04B 18/26**

C04B 35/547 → (51) **G02B 1/02**

- (51) **C04B 41/00** (11) **1 181 261 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00930307.4 (22) 01.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.02.2002
- (86) US 2000/011945 01.05.2000
- (87) WO 2000/068167 2000/46 16.11.2000
- (30) 11.05.1999 US 309829
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG KERAMISCHER SUBSTRATE UND DÜNNFILM-MAGNETKOPF
- CERAMIC SUBSTRATE TREATMENT METHOD AND IMPROVED THIN FILM MAGNETIC RECORDING HEAD
- PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN SUBSTRAT CERAMIQUE, ET TETE D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE A COUCHE MINCE AMELIOREE
- (73) Greenleaf Technology Corporation, 244 C Avenue, Coronado, CA 92118, US
- (72) AHN, Junghee, San Jose, CA 95120, US
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C04B 41/50 → (51) **C04B 18/26**

- (51) **C07B 39/00** (11) **1 275 631 B1**
C07C 17/00 **C07C 17/093**
C07C 17/16 **C07C 17/18**
C07C 45/63 **C07C 51/58**
C07C 51/60 **C07C 67/307**
C07C 253/30 **C07C 319/14**
C07C 381/00
- (25) En (26) En
- (21) 02023096.7 (22) 23.09.1998
- (84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 15.01.2003
- (30) 29.09.1997 US 939940
- (54) • Fluorierung mit Aminoschwefeltrifluoriden
- Fluorination with aminosulfur trifluorides
- Fluorination avec trifluorides d'aminosoufre
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Lal, Gauri Sankar, Whitehall, PA 18052, US
Pez, Guido Peter, Allentown, PA 18103, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (62) 98118025.0 / 0 905 109

C07C 15/14 → (51) **C07D 239/56**

C07C 17/00 → (51) **C07B 39/00**

C07C 17/093 → (51) **C07B 39/00**

C07C 17/16 → (51) **C07B 39/00**

C07C 17/18 → (51) **C07B 39/00**

C07C 43/192 → (51) **C08G 61/00**

C07C 45/63 → (51) **C07B 39/00**

- (51) **C07C 51/41** (11) **1 431 266 B1**
C07C 57/10 **C07C 57/16**
C07C 57/24 **C07C 211/03**
C07C 211/23 **C07C 211/27**
C07C 211/35 **C08F 2/48**
C08F 36/04 **C08F 38/02**
C08G 61/08 **C08G 73/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02762855.1 (22) 26.08.2002
- (84) DE FR GB IT NL

- (43) 23.06.2004
- (86) JP 2002/008559 26.08.2002
- (87) WO 2003/018525 2003/10 06.03.2003
- (30) 27.08.2001 JP 2001257028
- 09.05.2002 JP 2002134763
- 10.07.2002 JP 2002201880
- (54) • PHOTOREAKTIVES POLYMER, DIACETYLEN-AUFBAUPOLYMER, AMMONIUMCARBOXYLATKRISTALLE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- PHOTORESPONSIVE POLYMER, BUILT-UP TYPE DIACETYLENE POLYMER, CRYSTALS OF AMMONIUM CARBOXYLATES, AND PROCESSES FOR PRODUCTION OF THEM
- POLYMERE SENSIBLE A LA LUMIERE, POLYMERE DE DIACETYLENE DE TYPE COMPOSE, CRISTAUX DE CARBOXYLATES D'AMMONIUM, ET LEURS PROCEDES DE PRODUCTION
- (73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) MATSUMOTO, Akikazu, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0077, JP
- ODANI, Toru, Sendai-shi, Miyagi 982-0833, JP
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

C07C 51/58 → (51) **C07B 39/00**

C07C 51/60 → (51) **C07B 39/00**

C07C 57/10 → (51) **C07C 51/41**

C07C 57/16 → (51) **C07C 51/41**

C07C 57/24 → (51) **C07C 51/41**

C07C 67/307 → (51) **C07B 39/00**

C07C 69/14 → (51) **C07H 15/252**

C07C 69/33 → (51) **C12P 7/62**

C07C 69/76 → (51) **D06P 1/651**

C07C 211/03 → (51) **C07C 51/41**

C07C 211/23 → (51) **C07C 51/41**

C07C 211/27 → (51) **C07C 51/41**

C07C 211/35 → (51) **C07C 51/41**

C07C 229/12 → (51) **C07D 295/08**

C07C 253/30 → (51) **C07B 39/00**

C07C 319/14 → (51) **C07B 39/00**

C07C 381/00 → (51) **C07B 39/00**

C07D 207/26 → (51) **C07D 295/08**

C07D 211/66 → (51) **C07D 295/182**

C07D 211/70 → (51) **C07D 401/06**

C07D 213/06 → (51) **C07D 239/56**

- (51) **C07D 213/38** (11) **1 492 769 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00925816.1 (22) 14.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

- (43) 05.01.2005
(86) SE 2000/000713 14.04.2000
(87) WO 2000/063175 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 SE 9901340
(54) • *NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-PHENYL-2-(2-PYRIDYL)ETHANAMIN*
• *NOVEL PROCESS FOR THE PREPARATION OF 1-PHENYL-2-(2-PYRIDYL)ETHANAMINE*
• *NOUVEAU PROCEDE POUR LA PREPARATION DE LA 1-PHENYL-2-(2-PYRIDYL)ETHANAMINE*
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) GILES, Melvyn, Loughborough Leics. LE11 5RH, GB

C07D 213/54 → (51) **C07D 239/56****C07D 217/12** → (51) **C07D 295/182**

- (51) **C07D 231/12** (11) **1 299 361 B1**
(25) En (26) En
(21) 01945553.4 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.04.2003
(86) IB 2001/001174 21.06.2001
(87) WO 2002/004424 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 GB 0016787
(54) • *PYRAZOLDERIVATE*
• *PYRAZOLE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE PYRAZOLE*
- (73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, New York 10017, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (72) Corbau, Romuald Gaston Pfizer Global Res. & dev., Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
Mowbray, Charles Eric Pfizer Global Res.&dev., Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
Perros, Manoussos Pfizer Global Res. & Dev., Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
STUPPLE, Paul Anthony Pfizer Global Res. & Dev., Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
Wood, Anthony Pfizer Global Res. & Res., Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
- (74) Swarbrick, Terry Mark, et al, Pfizer Limited European Pharmaceutical Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 233/78 → (51) **C07D 403/12****C07D 239/26** → (51) **C07D 239/56**

- (51) **C07D 239/56** (11) **1 263 740 B1**
C07D 401/12 **C07D 239/70**
C07D 239/26 **C07D 213/06**
C07D 213/54 **C07C 15/14**
A61K 31/505 **A61P 3/06**
- (25) En (26) En
(21) 01907522.5 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO SI
- (43) 11.12.2002
(86) EP 2001/001515 13.02.2001
(87) WO 2001/060805 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 GB 0003636
19.01.2001 GB 0101437
(54) • *PYRIMIDIN-4-ONDERIVAT ALS LDL-PLA2 INHIBITOR*
• *PYRIMIDINE-4-ONE DERIVATIVE AS LDL-PLA2 INHIBITOR*

- *DERIVE DE PYRIMIDINE-4-ONE UTILISE COMME INHIBITEUR DE LDL-PLA 2*
- (73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) HICKEY, Deirdre, Mary, B., GlaxoSmithKline, Harlow Essex, CM19 5AW, GB
IFE, Robert, John, GlaxoSmithKline, Harlow Essex, CM19 5AW, GB
LEACH, Colin, Andrew, GlaxoSmithKline, Harlow Essex, CM19 5AW, GB
PINTO, Ivan, Leo, GlaxoSmithKline, Harlow Essex, CM19 5AW, GB
SMITH, Stephen, Allan, GlaxoSmithKline, Harlow Essex, CM19 5AW, GB
STANWAY, Steven, James, GlaxoSmithKline, Harlow Essex, CM19 5AW, GB
- (74) Priestley, Ruth Elizabeth, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(60) 06075890.1

C07D 239/70 → (51) **C07D 239/56**

- (51) **C07D 241/44** (11) **1 097 927 B1**
A61K 31/495 **C07D 401/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 99922540.2 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.05.2001
(86) JP 1999/002822 28.05.1999
(87) WO 1999/062887 1999/49 09.12.1999
(30) 01.06.1998 JP 15101798
(54) • *CYANOIMINOCHINOXALIN-DERIVATE*
• *CYANOIMINOQUINOXALINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE CYANOIMINOQUINOXALINE*
- (73) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) TAKADA, Susumu, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0129, JP
CHOMEI, Nobuo, Sakai-shi, Osaka 593-8303, JP
KIHARA, Tsuyoshi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0012, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07D 277/34** (11) **1 194 146 B1**
A61K 31/426 **A61K 31/427**
A61K 31/497 **C07D 417/12**
- (25) En (26) En
(21) 00944694.9 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 10.04.2002
(86) US 2000/016586 16.06.2000
(87) WO 2000/078312 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 US 139953 P
(54) • *ARYLTHIAZOLIDINEDIONE UND ARYLOXA ZOLIDINEDION-DERIVATE*
• *ARYLTHIAZOLIDINEDIONE AND ARYLOXA-ZOLIDINEDIONE DERIVATIVES*
• *DERIVES D'ARYLTHIAZOLIDINEDIONE ET D'ARYLOXAZOLIDINEDIONE*
- (73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) SAHOO, Soumya, P., Rahway, NJ 07065-0907, US
SANTINI, Conrad, Rahway, NJ 07065-0907, US
BOUERES, Julia, K., Rahway, NJ 07065-0907, US
HECK, James, V., Rahway, NJ 07065-0907, US
METZGER, Edward, Rahway, NJ 07065-0907, US
LOMBARDO, Victoria, K., Rahway, NJ 07065-0907, US

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

(51) **C07D 285/08** (11) **1 444 215 B1**
C07D 417/12 **A61K 31/433**
A61P 3/00 **A61P 17/00**
A61P 25/00

- (25) En (26) En
(21) 02778727.4 (22) 05.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- RO SI
- (43) 11.08.2004
(86) US 2002/035365 05.11.2002
(87) WO 2003/040118 2003/20 15.05.2003
(30) 08.11.2001 US 337762 P

- (54) • *1,2,4-THIADIAZOLIUMVERBINDUNGEN ALS MELANOCORTINREZEPTOR-MODULATOREN*
• *1,2,4-THIADIAZOLIUM DERIVATIVES AS MELANOCORTIN RECEPTOR MODULATORS*
• *DERIVES 1,2,4-THIADIAZOLIUM EN TANT QUE MODULATEURS DE RECEPTEUR DE MELANOCORTINE*
- (73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, Raritan, NJ 08869-0602, US
(72) EISINGER, Magdalena, Demarest, NJ 07627, US
FITZPATRICK, Louis, J., Souderton, PA 18964, US
LEE, Daniel, H., Sudbury, MA 01776, US
PAN, Kevin, Phoenixville, PA 19460, US
PLATA-SALAMAN, Carlos, Ambler, PA 19002, US
REITZ, Allen, B., Lansdale, PA 19466, US
SMITH-SWINTOSKY, Virginia, L., Hatfield, PA 19440, US
ZHAO, Boyu, Lansdale, PA 19446, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07D 293/06** (11) **1 493 736 B1**
C07H 15/26 **C07H 17/00**

- (25) En (26) En
(21) 04017660.4 (22) 06.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 05.01.2005
(30) 07.08.1997 US 55019 P
- (54) • *Prodrugs und Konjugate von Selenoenthalten- den Verbindungen und ihre Verwendung*
• *Prodrugs and conjugates of selenium-containing compounds and methods of use thereof*
• *Promédicaments et conjugués de composés contenant du sélénium et leur utilisation*
- (73) University of Utah Research Foundation, 615 Arapese Drive, Suite 110, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) Roberts, Jeannette, C., Salt Lake City, Utah 84108, US
Short, Megan, D., Salt Lake City, Utah 84102, US
Dominick, Pamela, K., Salt Lake City, Utah 84109, US
Cassidy, Pamela, B., Salt Lake City, Utah 84102, US
Wilmore, Britta, H., Salt Lake City, Utah 84115, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 98940791.1 / 1 003 760

(51) **C07D 295/08** (11) **1 268 453 B1**
C07D 207/26 **C07C 229/12**
A61K 31/40 **A61K 31/195**

(25) En (26) En

(21) 01912069.0 (22) 19.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 02.01.2003

(86) IB 2001/000427 19.03.2001

(87) WO 2001/077093 2001/42 18.10.2001

(30) 07.04.2000 US 267198 P

(54) • **METABOLITE VON ESTROGEN-AGONI-
STEN-/ANTAGONISTEN**
• **ESTROGEN AGONIST/ANTAGONIST
METABOLITES**
• **METABOLITES AGONISTES/ANTAGONISTES
D'OESTROGENE**

(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton,
Connecticut 06340, US

(72) DAY, W. W. Pfizer Global Res. & Development,
Groton, CT 06340, US
JOHNSON, K. A. Pfizer Global Res. & Development,
Groton, CT 06340, US
PRAKASH, C. A. Pfizer Global Res. & Development,
Groton, CT 06340, US
EGGLER, J. F. Pfizer Global Res. & Development,
Groton, CT 06340, US

(74) Ruddock, Keith Stephen, Pfizer Limited, UK Patent
Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB

(51) **C07D 295/182** (11) **1 532 124 B1**
C07D 211/66 **C07D 217/12**
C07D 309/32 **A61K 31/495**
A61K 31/5375 **A61K 31/472**
A61P 37/00

(25) En (26) En

(21) 03761003.7 (22) 23.06.2003

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

(43) 25.05.2005

(86) SE 2003/001080 23.06.2003

(87) WO 2004/000825 2004/01 31.12.2003

(30) 24.06.2002 SE 0201977

(54) • **VERWENDUNG VON NITRILENVERBINDUN-
GEN ALS ARZTNEIMITTEL**
• **USE OF NITRILE DERIVATIVES AS MEDICA-
MENT.**
• **UTILISATION DE NITRILES COMME MÉDI-
CAMENT.**

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) BAILEY, Andrew, AstraZeneca R & D Charnwood,
Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
PAIRAUDEAU, Garry, AstraZeneca R & D
Charnwood, Loughborough, Leicestershire LE11
5RH, GB
PATEL, Anil, AstraZeneca R & D Charnwood,
Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
THOM, Stephen, AstraZeneca R & D Charnwood,
Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB

C07D 301/19 → (51) **B01J 21/08**

C07D 309/32 → (51) **C07D 295/182**

C07D 401/04 → (51) **C07D 241/44**

(51) **C07D 401/06** (11) **1 395 575 B1**
C07D 401/14 **C07D 405/14**
C07D 409/14 **C07D 211/70**
A61K 31/4545 **A61P 25/04**
A61P 25/22

(25) En (26) En

(21) 02733704.7 (22) 16.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 10.03.2004

(86) SE 2002/000947 16.05.2002

(87) WO 2002/094811 2002/48 28.11.2002

(30) 18.05.2001 SE 0101768

(54) • **4-(PENYLPYPERIDIN-4-YLIDENMETHYL)-
BENZAMIDDERIVATE UND DEREN VER-
WENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON
SCHMERZEN, ANGSTZUSTÄNDEN ODER
ERKRANKUNGEN DES MAGEN-DARM-
TRAKTS**
• **4-(PENYL-PIPERIDIN-4-YLIDENE-METHYL)-
BENZAMIDE DERIVATIVES AND THEIR USE
FOR THE TREATMENT OF PAIN, ANXIETY
OR GASTROINTESTINAL DISORDERS**
• **DERIVES DE 4-(PHENYL-PIPEDIDIN-4-YLI-
DENE-METHYL)-BENZAMIDE ET LEUR UTI-
LISATION POUR LE TRAITEMENT DE LA
DOULEUR L'ANXIETE OU DES DESOR-
DRES GASTRO-INTESTINAUX**

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) BROWN, William AstraZeneca R & D Montreal,
Montreal, Québec H4S 1Z9, CA
WALPOLE, Christopher AstraZeneca R & D
Montreal, Montreal, Québec H4S 1Z9, CA
WEI, Zhongyong AstraZeneca R & D Montreal,
Montreal, Québec H4S 1Z9, CA

C07D 401/06 → (51) **C07D 471/14**

C07D 401/12 → (51) **C07D 239/56**

C07D 401/12 → (51) **C07D 403/12**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/06**

(51) **C07D 403/06** (11) **1 301 507 B1**
A61K 31/404 **A61P 43/00**
C07D 403/14

(25) En (26) En

(21) 01939357.8 (22) 24.05.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 16.04.2003

(86) US 2001/016757 24.05.2001

(87) WO 2001/090068 2001/48 29.11.2001

(30) 24.05.2000 US 207000 P
11.08.2000 US 225045 P

(54) • **MANNICH BASE PRODRUGS VON 3-(PYR-
ROL-2-YLMETHYLIDENE)-2-INDOLINON
DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS
PROTEIN KINASE INHIBITOREN**
• **MANNICH BASE PRODRUGS OF 3 - (PYR-
ROL-2-YLMETHYLIDENE)-2-INDOLINONE
DERIVATIVES AND THEIR USE AS MODU-
LATORS OF PROTEIN KINASES**
• **PROMEDICAMENTS A BASE DE MANNICH
DE DERIVES DE 3-(PYRROL-2-YLMETHYLI-
DENE)-2-INDOLINONE**

(73) Sugen, Inc., 230 East Grand Avenue, South San
Francisco, CA 94080-4811, US
Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta
Street, Kalamazoo, MI 49001, US

(72) MOON, Malcolm, Wilson, Kalamazoo, MI 49004, US
MOROZOWICH, Walter, Kalamazoo, MI 49004, US

GAO, Ping, Portage, MI 49024, US
TANG, Peng, Cho, Moraga, CA 94556, US

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

(51) **C07D 403/12** (11) **1 370 556 B1**
C07D 403/14 **C07D 401/12**
C07D 233/78 **A61K 31/4166**
A61K 31/4439 **A61K 31/454**
A61P 35/00 **A61P 11/00**
A61P 19/00 **A61P 29/00**

(25) En (26) En

(21) 02704031.0 (22) 13.03.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 17.12.2003

(86) SE 2002/000472 13.03.2002

(87) WO 2002/074767 2002/39 26.09.2002

(30) 15.03.2001 SE 0100902

(54) • **METALLOPROTEINASEINHIBITOREN**
• **METALLOPROTEINASE INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DES METALLOPROTEINASES**

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) ERIKSSON, Anders, S-221 87 Lund, SE
LEPISTÖ, Matti, S-221 87 Lund, SE
LUNDKVIST, Michael, S-221 87 Lund, SE
MUNCK AF ROSENSCHÖLD, Magnus, S-221 87
Lund, SE
ZLATOIDSKY, Pavol, S-221 87 Lund, SE

(60) 06008158.5 / 1 676 846

C07D 403/14 → (51) **C07D 403/06**

C07D 403/14 → (51) **C07D 403/12**

C07D 405/14 → (51) **C07D 401/06**

C07D 409/14 → (51) **C07D 401/06**

C07D 417/12 → (51) **C07D 277/34**

C07D 417/12 → (51) **C07D 285/08**

(51) **C07D 471/04** (11) **1 506 194 B1**
A61K 31/437 **A61P 25/00**
G01N 33/566

(25) En (26) En

(21) 03736638.2 (22) 15.05.2003

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

AL LT LV MK

(43) 16.02.2005

(86) US 2003/015578 15.05.2003

(87) WO 2003/097643 2003/48 27.11.2003

(30) 17.05.2002 US 381302 P

(54) • **SUBSTITUIERTE, RINGKONDENSIERTE IMI-
DAZOLDERIVATE: GABAA-REZEPTORLI-
GANDEN**
• **SUBSTITUTED RING-FUSED IMIDAZOLE
DERIVATES: GABA SB A /SB RECEPTOR
LIGANDS**
• **DERIVES D'IMIDAZOLE A CYCLES FUSION-
NES SE FIXANT AUX RECEPTEURS GABA
SB A /SB , LIGANDS DES RECEPTEURS
GABA SB A /SB**

(73) NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Industrial
Road, Branford, CT 06405, US

(72) MAYNARD, George, D., Clinton, CT 06413, US
YUAN, Jun, Guilford, CT 06437, US
LUKE, George, P., Clinton, CT 06413, US
CURRIE, Kevin, North Branford, CT 06471, US

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

C07D 471/04 → (51) **C07D 471/14**

(51) **C07D 471/14** (11) **1 512 685 B1**
A61K 31/44 **A61K 31/505**
C07D 401/06 **C07D 471/04**

(25) En (26) En
(21) 04022440.4 (22) 11.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV SI
(43) 09.03.2005
(30) 11.12.1997 US 69276 P
(54) • **IMIDAZONAPHTHYRIDINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR INDUZIERUNG VON BIOSYTHESE VON CYTOKIN**
• **IMIDAZONAPHTHYRIDINES AND THEIR USE IN INDUCING CYTOKINE BIOSYTHESIS**
• **IMIDAZONAPHTHYRIDINES ET LEUR UTILISATION DANS L'ACTIVATION DE LA BIOSYNTHESE DE CYTOKINES**

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) Lindstrom, Kyle J., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 98963888.7 / 1 040 112

(51) **C07D 471/22** (11) **1 294 721 B1**
C07D 513/22 **A61K 31/437**
A61K 31/4375 **A61K 31/4365**
A61P 15/10 **A61P 9/00**
A61P 19/10 **A61P 37/00**

(25) En (26) En
(21) 01937559.1 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 26.03.2003
(86) US 2001/016164 17.05.2001
(87) WO 2002/000658 2002/01 03.01.2002
(30) 23.06.2000 US 213651 P
(54) • **ZYKLISCHE GMP-SPEZIFISCHE PHOSPHODIESTERASEINHIBITOREN**
• **CYCLIC GMP-SPECIFIC PHOSPHODIESTERASE INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DE PHOSPHODIESTERASE SPECIFIQUE DE GMP CYCLIQUE**

(73) Lilly Icos LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) ORME, Mark, W., Seattle, WA 98133, US
SAWYER, Jason, Scott, Indianapolis, IN 46220, US
(74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C07D 475/04** (11) **1 478 647 B1**

(25) En (26) En
(21) 03731683.3 (22) 21.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 24.11.2004
(86) EP 2003/000547 21.01.2003
(87) WO 2003/062239 2003/31 31.07.2003
(30) 25.01.2002 IT MI20020132
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (6S)-5,6,7,8-TETRAHYDROFOLSÄURE**
• **(6S)-5,6,7,8-TETRAHYDROFOLIC ACID PRODUCTION PROCESS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE (6S)-5,6,7,8-TETRAHYDROFOLIQUE**

(73) GMT Fine Chemicals SA, 6, rue des Iles, 2108 Couvet, CH

(72) JEQUIER, Pascal, CH-2000 Neuchatel, CH
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C07D 513/22 → (51) **C07D 471/22**

(51) **C07F 7/12** (11) **1 180 521 B1**

(25) De (26) De
(21) 00117800.3 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 20.02.2002
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Allyltrichlorsilan**
• **Method of producing allyltrichlorosilane**
• **Procédé de préparation d'allyltrichlorosilane**

(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Batz-Sohn, Christoph, Dr., 63452 Hanau, DE
Just, Eckhard, 79618 Rheinfelden, DE

(51) **C07F 15/00** (11) **1 562 964 B1**

(25) De (26) De
(21) 03810433.7 (22) 04.11.2003
(84) DE FR GB NL

(43) 17.08.2005
(86) EP 2003/012279 04.11.2003
(87) WO 2004/041835 2004/21 21.05.2004
(30) 08.11.2002 DE 10251986
(54) • **PALLADIUM- UND PLATIN-KOMPLEXE**
• **PALLADIUM AND PLATINUM COMPLEXES**
• **COMPLEXES PALLADIUM ET PLATINE**

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) STÖSSEL, Philipp, 60487 Frankfurt am Main, DE
BACH, Ingrid, 65719 Hofheim, DE
SPREITZER, Hubert, 68519 Viernheim, DE

C07H 13/02 → (51) **C12P 7/62**

(51) **C07H 15/252** (11) **1 335 927 B1**
C07C 69/14

(25) En (26) En
(21) 01982487.9 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

LV
(43) 20.08.2003
(86) EP 2001/013217 15.11.2001
(87) WO 2002/040496 2002/21 23.05.2002
(30) 16.11.2000 IT FI20000237
(54) • **PROZESS ZUR HERSTELLUNG OPTISCH AKTIVER ANTHRACYCLINE**
• **PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF OPTICALLY ACTIVE ANTHRACYCLINES**
• **PROCEDE POUR LA SYNTHESE D'ANTHRACYCLINES ACTIVES DU POINT DE VUE OPTIQUE**

(73) Menarini Ricerche S.p.A., Via Tito Speri, 10, 00040 Pomezia, IT
(72) DI BUGNO, Cristina, Menarini Ricerche S.p.A., I-00040 Pomezia, IT
D'ARATA, Fabio, Menarini Ricerche S.p.A., I-00040 Pomezia, IT
RAMACCIOTTI, Alessio, Menarini Ricerche S.p.A., I-00040 Pomezia, IT
CROTTI, Paolo, Menarini Ricerche S.p.A., I-00040 Pomezia, IT
(74) Gerli, Paolo, Notarbartolo & Gervasi, Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

C07H 15/26 → (51) **C07D 293/06**

C07H 17/00 → (51) **C07D 293/06**

(51) **C07H 17/08** (11) **1 181 298 B1**
A61K 31/70

(25) En (26) En
(21) 00920937.0 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 27.02.2002
(86) HR 2000/000009 19.04.2000
(87) WO 2000/063223 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 HR 990116
(54) • **NEUE 8A- UND 9A-LACTAME MIT 15 RINGATOMEN**
• **NOVEL 8A- AND 9A-15-MEMBERED LACTAMS**
• **NOUVEAUX LACTAMES 8A ET 9A A 15 ELEMENTS**

(73) PLIVA-ISTRAZVACKI INSTITUT d.o.o., Prilaz baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR
(72) LAZAREVSKI, Gorjana, 10000 Zagreb, HR
ALIHODZIC, Sulejman, 10000 Zagreb, HR
KOBREHEL, Gabrijela, 10000 Zagreb, HR
MUTAK, Stjepan, 10000 Zagreb, HR
(74) von Fünér, Nicolai, et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Marienhilfplatz 2&3, 81541 München, DE

C07H 21/00 → (51) **C07K 14/00**

(51) **C07J 17/00** (11) **1 082 337 B1**
C07J 21/00 **C07J 41/00**
C07J 43/00 **A61K 31/56**
A61K 31/58 **A61K 31/695**

(25) En (26) En
(21) 99924207.6 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 14.03.2001
(86) US 1999/010480 28.05.1999
(87) WO 1999/062928 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 US 86560
(54) • **17 BETA-AMINO UND HYDROXYLAMINO-11 BETA-ARYLSTEROIDE UND DEREN DERIVATE MIT HORMONALEN AGONIST- ODER ANTAGONISTEIGENSCHAFTEN**
• **17 BETA-AMINO AND HYDROXYLAMINO-11 BETA-ARYLSTEROIDS AND THEIR DERIVATIVES HAVING AGONIST OR ANTAGONIST HORMONAL PROPERTIES**
• **17 BETA-AMINO ET HYDROXYLAMINO-11 BETA-ARYLSTEROIDES ET LEURS DERIVES PRESENTANT DES PROPRIETES HORMONALES AGONISTES OU ANTAGONISTES**

(73) RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE, 3040 Cornwallis Road, P.O. Box 12194, Research Triangle Park, NC 27709-2194, US
(72) COOK, C., Edgar, Staunton, VA 24401, US
KEPLER, John, A., Raleigh, NC 27607, US
BARTLEY, Gary, S., Durham, North Carolina 27705, US
SHETTY, Rupa, S., West Cester, Pennsylvania 19380, US
(74) Audier, Philippe André, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C07J 21/00 → (51) **C07J 17/00**

C07J 41/00 → (51) **C07J 17/00**

C07J 43/00 → (51) **C07J 17/00**

C07K 1/20 → (51) **C07K 14/705**

C07K 1/22 → (51) C07K 14/705	(51) C07K 14/00	(11) 1 411 063 B1	(43) 29.03.2000
(51) C07K 5/06	(11) 1 483 284 B1	C12Q 1/68	(86) NL 1997/000449 31.07.1997
A61K 38/04		C07H 21/00	(87) WO 1999/006440 1999/06 11.02.1999
(25) En	(26) En	C07K 5/06	(54) • SYNTHETISCHE PEPTIDE MIT ANTIMIKROBIELLEN UND ENDOTOXIN-NEUTRALISIERENDEN EIGENSCHAFTEN ZUR BEHANDLUNG VON SEPSIS
(21) 03706759.2	(22) 04.03.2003	(25) En	• SYNTHETIC PEPTIDES WITH ANTIMICROBIAL AND ENDOTOXIN NEUTRALIZING PROPERTIES FOR MANAGEMENT OF THE SEPSIS SYNDROME
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(26) En	• PEPTIDES SYNTHETIQUES POSSEDANT DES PROPRIETES ANTIMICROBIENNES ET DE NEUTRALISATION D'ENDOTOXINES ET PERMETTANT DE LUTTER CONTRE LE SYNDROME DE SEPTICEMIE
		(22) 22.05.1992	(73) Abraham, Philip Richard, In de Papiermolen 30, 1115 GS Duivendrecht, NL
LT LV		(30) 24.05.1991 DK 98691	(72) ABRAHAM, Philip Richard, NL-1115 GS Duivendrecht, NL
(43) 08.12.2004		24.05.1991 DK 98791	APPELMELK, Bernard Jan, NL-1071 MT Amsterdam, NL
(86) GB 2003/000908 04.03.2003		15.04.1992 DK 51092	VAN DEVENTER, Sander Jan Hendrik, NL-2012 CH Haarlem, NL
(87) WO 2003/076458 2003/38 18.09.2003		(54) • Peptid-Nukleinsäuren	
(30) 08.03.2002 GB 0205527		• Peptide nucleic acids	
(54) • SELEKTIVE DIPEPTIDISCHE INHIBITOREN VON KALLIKREIN	(73) BUCHARDT, Ole, Sondergardsvvej 73, DK-3500 Vaerlose, DK	• Acides nucléiques peptidiques	
• SELECTIVE DIPEPTIDE INHIBITORS OF KALLIKREIN	EGHOLM, Michael, Sindshvilevej 5, 3. tv., 2000 Frederiksberg, DK		
• DIPEPTIDES EN TANT QU'INHIBITEURS SÉLECTIFS DE LA KALLIKRÉINE	Nielsen, Peter Eigil, Prof. Dr., Hjortevaenget 509, 2980 Kokkedal, DK		
(73) Ferring BV, Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL	BERG, Rolf Hendrik, Langelandsvej 20 B, 3. tv, 2000 Fredericksberg, DK		
(72) EVANS, David Michael, St. Denys, Southampton S017 2HX, GB	(72) BUCHARDT, Ole, DK-3500 Vaerlose, DK		
(74) Poulsen, Niels Jakob, Ferring Pharmaceuticals A/S, Kay Fiskers Plads 11, 2300 Copenhagen S, DK	EGHOLM, Michael, 2000 Frederiksberg, DK		
	Nielsen, Peter Eigil, Prof. Dr., 2980 Kokkedal, DK		
	BERG, Rolf Hendrik, 2000 Fredericksberg, DK		
	(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		
	(62) 00203148.2 / 1 074 559		
	92911165.6 / 0 586 474		
C07K 5/06 → (51) C07K 14/00	C07K 14/00 → (51) C12Q 1/25		
C07K 7/00 → (51) G01N 33/53	C07K 14/08 → (51) C12N 7/00		
(51) C07K 7/06	(11) 0 966 481 B1	C07K 14/255 → (51) A61K 39/00	
C07K 7/08		C07K 14/31 → (51) C07K 14/705	
(25) En	(26) En	(51) C07K 14/47	(11) 0 898 580 B1
(21) 98907779.7	(22) 10.03.1998	A61K 38/17	G01N 33/68
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(25) En	(26) En
(43) 29.12.1999		(21) 97920857.6	(22) 08.05.1997
(86) CA 1998/000190 10.03.1998		(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(87) WO 1998/040401 1998/37 17.09.1998		(43) 03.03.1999	
(30) 10.03.1997 US 40649 P		(86) GB 1997/001250 08.05.1997	
20.08.1997 US 915314		(87) WO 1997/042222 1997/49 13.11.1997	
26.09.1997 US 60099 P		(30) 08.05.1996 GB 9609521	
25.02.1998 US 30619		09.10.1996 GB 9621314	
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN UNTER VERWENDUNG VON KATIONISCHEN PEPTIDEN ALLEIN ODER IN KOMBINATION MIT ANTIBIOTIKA	(54) • METHODEN UND MITTEL ZUR HEMMUNG DER CDK4-AKTIVITÄT		
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING INFECTIONS USING CATIONIC PEPTIDES ALONE OR IN COMBINATION WITH ANTIBIOTICS	• METHODS AND MEANS FOR INHIBITION OF CDK4 ACTIVITY		
• COMPOSITIONS ET PROCEDES DE TRAITEMENT D'INFECTIONS AU MOYEN DE PEPTIDES CATIONIQUES SEULS OU COMBINÉS A DES ANTIBIOTIQUES	• PROCEDES ET MOYENS DESTINES A INHIBER L'ACTIVITE DE CDK4		
(73) MIGNIX INC., BC Research Building 3650 Wesbrook Mall, Vancouver BC V6S 2L2, CA	(73) Cyclacel Limited, Marquis House, 67-68 Jermyn Street, London SW1Y 6NY, GB		
(72) FRASER, Janet, R., Vancouver, British Columbia V6H 1B3, CA	(72) BALL, Kathryn L., CRC Cell Transform. Res. Group, Dundee DD1 4HN, GB		
WEST, Michael, H., P., Vancouver, British Columbia V5M 2S3, CA	LANE, David P., CRC Cell Transform. Res. Group, Dundee DD1 4HN, GB		
McNICOL, Patricia, J., Coquitlam, British Columbia V3E 2G5, CA	(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE			
	(51) C07K 14/47	(11) 0 988 314 B1	
	A61K 38/16	G01N 33/68	
	(25) En	(26) En	
	(21) 97934788.7	(22) 31.07.1997	
	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
C07K 7/06 → (51) C07K 14/00			
C07K 7/08 → (51) C07K 7/06			
C07K 7/08 → (51) C07K 14/00			
	AL LT LV RO SI		

- COMPOSES PRESENTANT UNE SELECTIVITE POUR LES RECEPTEURS DE LA MELANOCORTINE 1
- (73) Action Pharma A/S, c/o Forskerparken
Brendstrupgardsvej 102, 8200 Aarhus N, DK
- (72) SZARDENINGS, Michael, D-38302 Wolfenbüttel, DE
MUCENIECE, Ruta, S-752 61 Uppsala, SE
MUTULE, Ilze, S-754 26 Uppsala, SE
MUTULIS, Felikss, S-754 26 Uppsala, SE
WIKBERG, Jarl, S-193 35 Sigtuna, SE
- (74) Schouboe, Anne, et al, Plougmann & Vingtoft A/S
Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen
O, DK
- (60) 05028298.7

- (51) **C07K 14/705** (11) **1 404 428 B1**
C07K 14/31 **C07K 16/06**
C07K 19/00 **C07K 1/20**
C07K 1/22 **B01D 15/08**
- (25) En (26) En
(21) 02749564.7 (22) 05.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 07.04.2004
(86) US 2002/018081 05.06.2002
(87) WO 2002/098531 2002/50 12.12.2002
(30) 05.06.2001 US 296402 P
- (54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG HOCHANIONISCHER PROTEINE
• METHODS FOR PURIFYING HIGHLY ANIONIC PROTEINS
• PROCEDES RELATIFS A LA PURIFICATION DE PROTEINES HAUTEMENT ANIONIQUES
- (73) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive,
Cambridge, MA 02140, US
- (72) COFFMAN, Jonathan, L., Haverhill, MA 01830, US
FOSTER, William, B., Chelmsford, MA 01824, US
SUN, Shujun, Brentwood, NH 03833, US
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner, Patent-
und Rechtsanwältin, Postfach 33 06 09, 80066
München, DE
- (60) 06010184.7

C07K 16/00 → (51) **C12N 15/10****C07K 16/00** → (51) **C12Q 1/68****C07K 16/06** → (51) **C07K 14/705****C07K 16/12** → (51) **A61K 39/118****C07K 16/24** → (51) **C12Q 1/68****C07K 16/28** → (51) **A61K 39/118****C07K 16/42** → (51) **A61K 39/118****C07K 19/00** → (51) **C07K 14/705****C08F 2/18** → (51) **C08F 220/06****C08F 2/22** → (51) **C09D 11/00****C08F 2/30** → (51) **C08F 18/08**

- (51) **C08F 2/34** (11) **1 358 218 B1**
C08F 10/00
- (25) En (26) En
(21) 01988266.1 (22) 05.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.11.2003
(86) US 2001/046550 05.12.2001
(87) WO 2002/046244 2002/24 13.06.2002
(30) 05.12.2000 US 730290

- (54) • REGULIERUNG VON LÖSUNGSKATALYSATORTRÖPFCHEN
• CONTROL OF SOLUTION CATALYST DROPLETS
• CONTROLE DE GOUTTELETTES CATALYTIQUES EN SOLUTION
- (73) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe,
Houston, TX 77056, US
- (72) GOODE, Mark, Gregory, Hurricane, WV 25526, US
WILLIAMS, Clark, Curtis, Katy, Texas 77450, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulit Wade
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

C08F 2/48 → (51) **C07C 51/41**

- (51) **C08F 2/50** (11) **1 297 022 B1**
G03F 7/029
- (25) En (26) En
(21) 01948460.9 (22) 19.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.04.2003
(86) US 2001/019525 19.06.2001
(87) WO 2002/000735 2002/01 03.01.2002
(30) 19.06.2000 US 212428 P
- (54) • NEUE PHOTOINITIATOREN
• NOUVEAUX PHOTO-INITIATEURS
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) NOHR, Ronald, Sinclair, Redmond WA 98052, US
MACDONALD, John, Gavin, Decatur, GA 30033, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

C08F 2/50 → (51) **G03F 7/004**

- (51) **C08F 4/00** (11) **1 569 967 B1**
C08F 4/40
- (25) En (26) En
(21) 03796352.7 (22) 20.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.09.2005
(86) US 2003/033335 20.10.2003
(87) WO 2004/052943 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 US 316336
- (54) • AZLACTON -INITIATOREN FÜR ATOM-
TRANSFERRADIKALPOLYMERISATION
• AZLACTONE INITIATORS FOR ATOM
TRANSFER RADICAL POLYMERIZATION
• INITIATEURS DE POLYMERISATION RADI-
CALE PAR TRANSFERT D'ATOME A
BASE D'AZLACTONE
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) LEWANDOWSKI, Kevin M., Saint Paul, MN
55133-3427, US
FANSLER, Duane D., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
GADDAM, Babu N., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
HEILMANN, Steven M., Saint Paul, MN
55133-3427, US
KREPSKI, Larry R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ROSCOE, Stephen B., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
WENDLAND, Michael S., Saint Paul, MN
55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C08F 4/28 → (51) **C08F 210/02****C08F 4/40** → (51) **C08F 4/00**

- (51) **C08F 6/00** (11) **1 556 418 B1**
C08F 6/28 **B01F 5/04**
- (25) En (26) En
(21) 03791004.9 (22) 14.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.07.2005
(86) GB 2003/003583 14.08.2003
(87) WO 2004/020482 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 FR 0210778
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ENTGASEN EINES POLYMERS
• PROCESS AND APPARATUS FOR DEGAS-
SING A POLYMER
• PROCESSUS ET APPAREIL POUR DEGA-
ZER UN POLYMERE
- (73) INNOVENE EUROPE LIMITED, Compass Point 79-87
Kingston Road, Staines Middlesex, TW18 1DT, GB
- (72) GALEWSKI, Jean-Marc, F-62229 Noeux Les Mines,
FR
GOUJON, Hugues, F-13800 Istres, FR
VILLE, Nathalie, F-59000 Lille, FR
- (74) Preece, Michael, et al, Innovene Europe Limited
European Patents Group Compass Point 79-87
Kingston Road, Staines, Middlesex TW18 1DT, GB

C08F 6/28 → (51) **C08F 6/00**

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 082 359 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00909346.9 (22) 08.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 14.03.2001
(86) EP 2000/002047 08.03.2000
(87) WO 2000/055215 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 EP 99200767
- (54) • KOMPONENTE UND KATALYSATORE FÜR
DIE POLYMERISATION VON OLEFINEN
• COMPONENTS AND CATALYSTS FOR THE
POLYMERIZATION OF OLEFINS
• COMPOSANTS ET CATALYSEURS POUR LA
POLYMERISATION D'OLEFINES
- (73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25,
20124 Milano, IT
- (72) MORINI, Giampiero, I-35100 Padova, IT
BALBONTIN, Giulio, I-44100 Ferrara, IT
- (74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia
S.r.l. Intellectual Property P.le Privato G. Donegani,
12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT

C08F 10/00 → (51) **C08F 2/34**

- (51) **C08F 10/02** (11) **1 226 193 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00990819.5 (22) 22.12.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 31.07.2002
(86) EP 2000/013192 22.12.2000
(87) WO 2001/048039 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 EP 99204566
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ÄTHYLEN POLYMERE
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF
ETHYLENE POLYMERS
• PROCEDE DE PREPARATION DE POLYME-
RES D'ETHYLENE
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60,
50389 Wesseling, DE
- (72) DALL'OCIO, Tiziano, I-44100 Ferrara, IT
FUSCO, Ofelia, I-44100 Ferrara, IT
NIFANT'EV, Ilya E., Moscow, 119899, RU

- LAISHEVTSEV, Ilya P., Lenin's Hill, Moscow, 117234, RU
- (74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato G. Donegani, 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT
-
- (51) **C08F 18/08** (11) **1 585 774 B1**
C08F 2/30
- (25) En (26) En
(21) 04703799.9 (22) 21.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) EP 2004/050030 21.01.2004
(87) WO 2004/065433 2004/32 05.08.2004
(30) 24.01.2003 IT VA20030004
- (54) • **HYDROXYPROPYL GUAR ENTHALTENDE WÄSSRIGE EMULSIONEN VON POLYVINYL-LESTERN**
• **AQUEOUS EMULSIONS OF POLYVINYL ESTERS CONTAINING HYDROXYPROPYL-GUAR**
• **EMULSIONS AQUEUSES D'ESTERS DE POLYVINYLE CONTENANT DE L'HYDROXY-PROPYL GUAR**
- (73) Lamberti Spa, Via Piave, 18, 21041 Albizzate, IT
(72) RINALDI, Cristina, 20136 Milano, IT
BONELLI, Marco, 21049 Tradate (VA), IT
PELOSI, Mauro, 21052 Busto Arsizio (VA), IT
PFEIFFER, Ugo, 20149 Milano, IT
LI BASSI, Giuseppe, 21026 Gavirate (VA), IT
-
- (51) **C08F 20/06** (11) **1 280 836 B1**
D04H 1/60 (26) **D04H 1/64**
- (25) En (26) En
(21) 01937219.2 (22) 03.05.2001
- (84) DE ES FR GB IT TR
(43) 05.02.2003
(86) US 2001/014433 03.05.2001
(87) WO 2001/083573 2001/45 08.11.2001
(30) 04.05.2000 US 565623
- (54) • **IONENEMPFINDLICHE HARTWASSER-DISPERGIERBARE POLYMERE SOWIE ANWENDUNGEN HIERZU**
• **ION-SENSITIVE HARD WATER DISPERSIBLE POLYMERS AND APPLICATIONS THEREFOR**
• **POLYMERES SE DISPERSANT DANS UNE EAU CALCAIRE, SENSIBLES AUX IONS, ET UTILISATIONS ASSOCIEES**
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) LANG, Frederick, J., Neenah, WI 54956, US
SOERENS, Dave, A., US/Neenah, WI 54956, US
CHANG, Yihua, US/Portland, OR 97229, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C08F 20/14** (11) **1 201 686 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00710029.0 (22) 23.10.2000
- (84) DE IT
(43) 02.05.2002
- (54) • **Methylmethacrylat-Sirup und seine Herstellung**
• **Methyl methacrylate syrup and production thereof**
• **Sirup de méthacrylate de méthyle et sa préparation**
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Hieda, Shin-ichi, c/o Mitsubishi Gas Chem. Co. Inc, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Kawabata, T., c/o Mitsubishi Gas Chem. Co. Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- Kuwabara, Shojiro, Mitsubishi Gas Chem. Co. Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Kurokawa, Masahiro, Mitsubishi Gas Chem. Co. Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- C08F 36/04** → (51) **C07C 51/41**
-
- C08F 38/02** → (51) **C07C 51/41**
-
- (51) **C08F 110/06** (11) **1 401 894 B1**
C08F 297/08 (26) **C08K 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 02750958.7 (22) 21.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) EP 2002/005548 21.05.2002
(87) WO 2002/094894 2002/48 28.11.2002
(30) 21.05.2001 EP 01112367
- (54) • **PROPYLEN POLYMERE MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN**
• **PROPYLENE POLYMERS WITH IMPROVED PROPERTIES**
• **POLYMERES PROPYLENE AUX PROPRIETES AMELIOREES**
- (73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06201 Porvoo, FI
(72) MCGOLDRICK, James, A-4614 Marchtrenk, AT
RUEMER, Franz, A-4222 St. Georgen/Gusen, AT
SCHIESSER, Stefan, A-4060 Leonding, AT
LIEDAUER, Siegfried, A-4073 Wilhering, AT
- (74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21a, 4031 Linz, AT
-
- (51) **C08F 210/00** (11) **1 219 648 B1**
C09J 123/00
- (25) En (26) En
(21) 01130273.4 (22) 20.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.07.2002
(30) 27.12.2000 JP 2000398538
02.07.2001 JP 2001200548
- (54) • **Copolymer, dieses enthaltender Klebstoff und Laminat**
• **Copolymer, adhesive containing the same and laminate**
• **Copolymère, adhésif contenant celui-ci et laminé**
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Oi, Nobuo, Narashino-shi, Chiba, JP
Kondo, Akihiro, Ichihara-shi, Chiba, JP
Mori, Toshiaki, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C08F 210/02** (11) **1 195 392 B1**
C08F 4/28
- (25) En (26) En
(21) 01121666.0 (22) 13.09.2001
- (84) DE FR GB
(43) 10.04.2002
(30) 05.10.2000 US 680000
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Ethylencopolymeren und die erhaltenen Ethylencopolymere**
• **Process for preparing ethylene interpolymers and ethylene interpolymers obtained therefrom**
• **Procédé de préparation de copolymères de l'éthylène et copolymères de l'éthylène ainsi obtenus**
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) Martinez, Jose Pedro, Kilgore, Texas 75662, US
Vanderbilt, Jeffrey James, Longview, Texas 75604, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **C08F 210/02** (11) **1 197 501 B1**
C09J 123/08 (26) **C08F 210/14**
- (25) En (26) En
(21) 01123377.2 (22) 10.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.04.2002
(30) 12.10.2000 JP 2000311778
02.07.2001 JP 2001200548
- (54) • **Copolymer**
• **Copolymer**
• **Copolymère**
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Oi, Nobuo, Narashino-shi, Chiba, JP
Kondo, Akihiro, Ichihara-shi, Chiba, JP
Miyatake, Tatsuya, Ichihara-shi, Chiba, JP
Mori, Toshiaki, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C08F 210/14** → (51) **C08F 210/02**
-
- (51) **C08F 220/06** (11) **1 246 855 B1**
C08F 222/02 (26) **C08F 2/18**
C08F 265/00
- (25) En (26) En
(21) 00928857.2 (22) 04.05.2000
- (84) DE FR GB
(43) 09.10.2002
(86) US 2000/012264 04.05.2000
(87) WO 2001/036505 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 US 441578
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IONOMEREN TEILCHEN**
• **METHOD OF MAKING IONOMERIC PARTICULATES**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE MATIERES PARTICULAIRES IONOMERES**
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) YOUNG, Chung, I., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ENGEL, Michael, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
TSENG, Chi-Ming, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C08F 222/02** → (51) **C08F 220/06**
-
- C08F 222/38** → (51) **C09K 8/04**
-
- C08F 226/02** → (51) **C09K 8/04**
-
- C08F 226/06** → (51) **C09K 8/04**
-
- C08F 226/10** → (51) **C09K 8/04**
-
- (51) **C08F 255/00** (11) **1 321 481 B1**
C09J 151/06 (26) **C09D 5/00**
C09D 11/00
- (25) Ja (26) En
(21) 01972591.0 (22) 28.09.2001
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 25.06.2003
(86) JP 2001/008550 28.09.2001
(87) WO 2002/026846 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 JP 2000300298
27.09.2001 JP 2001295941

- (54) • *MODIFIZIERTES POLYOLEFINHARZ, MODIFIZIERTE POLYOLEFINHARZZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *MODIFIED POLYOLEFIN RESIN, MODIFIED POLYOLEFIN RESIN COMPOSITION, AND USE THEREOF*
• *RESINE POLYOLEFINIQUE MODIFIEE, COMPOSITION DE RESINE POLYOLEFINIQUE MODIFIEE ET UTILISATION*
- (73) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
- (72) USUI, Kazuhiro, Nippon Paper Ind. Co. Ltd, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0003, JP
FUJINO, Kenichi, Nippon Paper Ind. Co. Ltd., Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0003, JP
FUJITAKA, Terumasa, Nippon Paper Ind. Co. Ltd., Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0003, JP
MATSUI, Tadashi, Nippon Paper Ind. Co. Ltd., Iwakuni-shi, Yamaguchi 114-0003, JP
YOSHIOKA, Hidetoshi, Nippon Paper Ind. Co. Ltd., Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0003, JP
SEKIGUCHI, Shunji, Nippon Paper Ind. Co. Ltd., Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0003, JP
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- C08F 265/00** → (51) **C08F 220/06**
-
- (51) **C08F 290/06** (11) **1 578 823 B1**
C09J 7/02 **C09J 4/06**
- (25) En (26) En
(21) 03778118.4 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) US 2003/035245 05.11.2003
(87) WO 2004/060946 2004/30 22.07.2004
(30) 30.12.2002 US 331374
- (54) • *HÄRTBARE HAFTKLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CURABLE PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'ADHESIF AUTOCOLLANT DURCISSABLES*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) YANG, Jie, Saint Paul, MN 55133-3427, US
JOHNSON, Stephen, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KAUSCH, William, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LU, Ying-Yuh, Saint Paul, MN 55133-3427, US
MCMAN, Steven, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C08F 297/08** → (51) **C08F 110/06**
-
- C08F 299/02** → (51) **C09J 163/10**
-
- C08G 8/28** → (51) **C08J 5/24**
-
- C08G 14/12** → (51) **C08J 5/24**
-
- C08G 59/14** → (51) **C08G 75/14**
-
- (51) **C08G 59/18** (11) **1 350 803 B1**
C08G 59/68 **C08L 63/02**
C09D 163/00 **C09D 165/00**
B32B 27/38
- (25) En (26) En
(21) 03007273.0 (22) 31.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2003
(30) 01.04.2002 US 114085
- (54) • *Verpackungsmaterialien mit Sperrschicht auf Basis von Wasser-Epoxyharz-Copolymeren*
• *Packaging materials having barrier coatings based on water-epoxy resin copolymers*
• *Matières d'emballage à propriétés barrières à base de copolymères d'eau et de résine d'époxyde*
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Walker, Frederick Herbert, Allentown, PA 18104, US
Pepe, Frank Ralph, Quakertown, PA 18951, US
Dickenson, John Bartram, North Wales, PA 19454, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- (51) **C08G 59/40** (11) **1 205 504 B1**
C08G 59/68 **C09D 163/00**
C09D 5/03
- (25) En (26) En
(21) 01309104.6 (22) 26.10.2001
(84) DE IT
(43) 15.05.2002
(30) 08.11.2000 US 246654 P
- (54) • *Wärmehärtende Epoxidharzpulverbeschichtungen mit verbesserten Entgasungseigenschaften*
• *Thermosetting epoxy powder coatings having improved degassing properties*
• *Revêtements de résines époxydes thermodurcissables sous forme de poudre ayant des propriétés améliorées de dégazage*
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Mcleish, Tabitha Lynn, Reading, Pennsylvania 19605, US
Ruth, William George, Morgantown, Pennsylvania 19543, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB
-
- C08G 59/62** → (51) **C08J 5/24**
-
- C08G 59/68** → (51) **C08G 59/18**
-
- C08G 59/68** → (51) **C08G 59/40**
-
- (51) **C08G 61/00** (11) **1 325 054 B1**
C08G 61/12 **C08G 61/02**
C08G 73/02 **C09K 11/06**
C07C 43/192 **H01L 51/30**
H05B 33/14
- (25) En (26) En
(21) 01969996.6 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(86) GB 2001/004303 26.09.2001
(87) WO 2002/026856 2002/12 04.04.2002
(30) 26.09.2000 GB 0023538
29.11.2000 US 253876 P
06.04.2001 GB 0108761
- (54) • *TORDIERTE POLYMERE, VERWENDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG STATISTISCHER POLYMERE*
• *TWISTED POLYMERS, USES THEREOF AND PROCESSES FOR THE PREPARATION OF STATISTICAL COPOLYMERS*
• *POLYMERES RETORDUS, LEURS UTILISATIONS ET PROCEDES DE PREPARATION DE COPOLYMERES STATISTIQUES*
- (73) Cyclics Corporation, 2135 Technology Drive, Schenectady, NY 12308-1143, US
- (72) FALER, Gary, R., Glenville, NY 12302, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- (73) Cambridge Display Technology Limited, Building 2020, Cambourne Business Park, Cambridgeshire, CB3 6DW, GB
- (72) HOLMES, Andrew, Bruce, Cambridge CB1 2JB, GB
MARTIN, Rainer, E., 4056 Basel, CH
MA, Yuguang, Changchun 130023, CN
REES, Ian, D., Cambridge CB1 2PB, GB
FRANCO, Cacialli, Cambridge CB3 0HD, GB
FISCHMEISTER, Cedric University de Rennes, Ave Général Leclerc 35042 Rennes, FR
- (74) Gilani, Anwar, Cambridge Display Technology Ltd., Building 2020, Cambourne Business Park, Cambridgeshire CB3 6DW, GB
-
- C08G 61/02** → (51) **C08G 61/00**
-
- C08G 61/02** → (51) **C08G 61/10**
-
- C08G 61/08** → (51) **C07C 51/41**
-
- (51) **C08G 61/10** (11) **1 200 504 B1**
C08G 61/02 **C09K 11/06**
- (25) En (26) En
(21) 00946212.8 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2002
(86) GB 2000/002850 24.07.2000
(87) WO 2001/007502 2001/05 01.02.2001
(30) 24.07.1999 GB 9917356
- (54) • *POLYMERISATIONSVERFAHREN*
• *POLYMERISATION METHOD*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION*
- (73) Cambridge Display Technology Limited, Greenwich House, Madingley Rise, Madingley Road, Cambridge, CB3 0HJ, GB
- (72) HOLMES, Andrew, Bruce, Cambridge CB2 2AL, GB
GENESTE, Florence, Danielle, Annie, F-35530 Noyal Sur Vilaine, FR
MARTIN, Rainer, Eugen, D-79639 Grenzach/Wyhlen, DE
CACIALLI, Franco, Cambridge CB1 3HL, GB
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- C08G 61/12** → (51) **C08G 61/00**
-
- (51) **C08G 63/78** (11) **1 313 789 B1**
C08G 63/85
- (25) En (26) En
(21) 01968413.3 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) US 2001/027332 31.08.2001
(87) WO 2002/018476 2002/10 07.03.2002
(30) 01.09.2000 US 229894 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR UMSETZUNG VON LINEAREN POLYESTERN IN MAKROZYKLISCHEN OLIGOESTER-ZUSAMMENSETZUNGEN UND MAKROZYKLISCHE OLIGOESTER*
• *METHODS FOR CONVERTING LINEAR POLYESTERS TO MACROCYCLIC OLIGOESTER COMPOSITIONS AND MACROCYCLIC OLIGOESTERS*
• *METHODES POUR CONVERTIR DES POLYESTERS LINEAIRES EN COMPOSITIONS A BASE D'OLIGOESTER MACROCYCLIQUE, ET OLIGOESTERS MACROCYCLIQUES*
- (73) Cyclics Corporation, 2135 Technology Drive, Schenectady, NY 12308-1143, US
- (72) FALER, Gary, R., Glenville, NY 12302, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

C08G 63/85 → (51) **C08G 63/78**

(51) **C08G 64/06** (11) **1 551 900 B1**
C08G 64/30

(25) En (26) En
(21) 03808059.4 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) US 2003/025278 05.08.2003
(87) WO 2004/033529 2004/17 22.04.2004
(30) 08.10.2002 US 65358
(54) • **POLYCARBONATCOPOLYMERE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER POLYCARBONATCOPOLYMERE**
• **POLYCARBONATE COPOLYMERS AND METHODS FOR PRODUCING THE POLYCARBONATE COPOLYMERS**
• **COPOLYMERES DE POLYCARBONATE ET LEURS PROCEDES DE PRODUCTION**

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Srinivasan, Veeraraghavan, Bangalore 560 037, IN
Faber, Rein Mollerus, 4617 JS Bergen op Zoom, NL
Wadgaonkar, Prakash P., Pune 411008, Maharashtra, IN
Avadhani, Chiluuri Ver, Pune 411008, Maharashtra, IN
Lens, Jan, Pleun, 4815 ED Breda, NL
Chatterjee, Gautam, Langford Town, Bangalore 560 025, IN
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C08G 64/14** (11) **1 436 342 B1**
C08G 64/30

(25) En (26) En
(21) 02786400.8 (22) 10.10.2002
(84) BE DE
(43) 14.07.2004
(86) US 2002/032688 10.10.2002
(87) WO 2003/048230 2003/24 12.06.2003
(30) 10.10.2001 US 682723
10.10.2002 US 268395
(54) • **VERFAHREN ZUM ENDGRUPPENVER-SCHLIESSEN VON POLYCARBONATHARZEN**
• **METHOD FOR END-CAPPING POLYCARBONATE RESINS**
• **PROCEDE DE COIFFAGE TERMINAL DE RESINES DE POLYCARBONATE**

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) BRACK, Hans, Peter, NL-4876 Al Etten-Leur, NL
KARLIK, Dennis, NL-4611 JX Bergen op Zoom, NL
HOEKS, Theodoros, Lambertus, NL-4613 AS Bergen op Zoom, NL
DRIS, Irene, Clifton Park, NY 12065, US
WHITNEY, John Morgan, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C08G 64/30 → (51) **C08G 64/06**

C08G 64/30 → (51) **C08G 64/14**

C08G 73/00 → (51) **C07C 51/41**

C08G 73/02 → (51) **C08G 61/00**

(51) **C08G 73/06** (11) **1 265 947 B1**
(25) De (26) De
(21) 01925401.0 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) EP 2001/002622 08.03.2001
(87) WO 2001/068741 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 DE 10012359
(54) • **SCHNELL HÄRTBARE MISCHUNGEN UND KITS AUS POLYFUNKTIONELLEN CYANATEN UND AMINEN, DARAUSS HERSTELLBARE DUROMERE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN HIERFÜR**
• **QUICK-SETTING MIXTURES AND KITS WITH POLYFUNCTIONAL CYANATES AND AMINES, THE THERMOSETS PRODUCED THEREFROM AND METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **MELANGES ET SYSTEMES A DURCISSEMENT RAPIDE CONSTITUES DE CYANATES ET D'AMINES POLYFONCTIONNELS, MATERIAUX THERMODURCISSEMENT AINSI OBTENUS ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT**

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
(72) BAUER, Jörg, 13156 Berlin, DE
BAUER, Monika, 12435 Berlin, DE
UHLIG, Christoph, 12487 Berlin, DE
(74) Olgemöller, Luitgard Maria, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(51) **C08G 75/14** (11) **1 507 817 B1**
C08G 59/14

(25) De (26) De
(21) 03755111.6 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) EP 2003/005341 22.05.2003
(87) WO 2003/099908 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 DE 10223283
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EPOXIDIERTEN POLYSULFIDEN**
• **METHOD FOR PRODUCING EPOXIDISED POLYSULFIDES**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYSULFURES EPOXYDES**

(73) Thioplast Chemicals GmbH & Co. Kg, Liebigstrasse 7, 07973 Greiz, DE
(72) ZEITLER, Michael, 53347 Alfter, DE
KOTTNER, Nils, 07973 Greiz, DE
BERGFELD, Manfred, 63906 Erlenbach-Meichenhard, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

(51) **C08J 3/14** (11) **0 955 332 B1**
C08J 3/24 **C08J 9/00**
A61M 1/36 **C08J 9/236**

(25) Ja (26) En
(21) 98900162.3 (22) 07.01.1998
(84) DE FR IT
(43) 10.11.1999
(86) JP 1998/000015 07.01.1998
(87) WO 1998/030620 1998/28 16.07.1998
(30) 07.01.1997 JP 60097
07.08.1997 JP 22752597
18.08.1997 JP 23776197
25.11.1997 JP 34074797
25.12.1997 JP 36966697

(54) • **ABSORBENT ZUM REINIGEN VON KÖRPERFLÜSSIGKEITEN**
• **ADSORBENT FOR BODY FLUID PURIFICATION**
• **AGENT ADSORBANT DE PURIFICATION DE FLUIDES CORPORELS**

(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) FUJITA, Kouji, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
OKUYAMA, Tsutomu, Kobe-shi, Hyogo 652, JP
TANAKA, Kouichiro, Settsu-shi, Osaka 566, JP
TAKATA, Satoshi, Takasago-shi, Hyogo 676, JP
(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(60) 06113221.3

(51) **C08J 3/14** (11) **1 134 250 B1**
C08J 3/16 **C08J 3/22**

(25) De (26) De
(21) 00105238.0 (22) 13.03.2000
(84) DE
(43) 19.09.2001
(54) • **Verfahren zur Herstellung von füllstoffhaltigem Kautschukpulver**
• **Process for preparing filled rubber powder**
• **Procédé de préparation de poudres de caoutchouc remplies**

(73) PKU Pulverkautschuk Union GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
(72) Gerdau, Herbert, 45721 Haltern, DE
Ernst, Uwe, 45768 Marl, DE

C08J 3/16 → (51) **C08J 3/14**

C08J 3/20 → (51) **C08K 5/00**

C08J 3/22 → (51) **C08J 3/14**

C08J 3/24 → (51) **C08J 3/14**

C08J 5/00 → (51) **C08L 69/00**

(51) **C08J 5/18** (11) **1 589 061 B1**
(25) En (26) En
(21) 05008146.2 (22) 14.04.2005
(84) BE DE FR GB IT
(43) 26.10.2005
(30) 22.04.2004 IT MI20040788
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Folien aus thermoplastischem polymeren Kunststoff**
• **A process for obtaining thermoplastic polymer films**
• **Procédé pour obtenir des films à base de polymères thermoplastiques**

(73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
(72) Polastri, Fabio, 20052 Monza, Milano, IT
Besana, Giambattista, 22066 Mariano Comense, Como, IT
(74) Sama, Daniele, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

(51) **C08J 5/24** (11) **1 264 851 B1**
C08L 63/00 **C08G 8/28**
C08G 59/62 **C08G 14/12**
C08L 61/06 **C08L 61/14**

(25) Ja (26) En
(21) 01951147.6 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(86) JP 2001/000809 05.02.2001
(87) WO 2001/058978 2001/33 16.08.2001
(30) 07.02.2000 JP 2000029496
(54) • **HARZZUSAMMENSETZUNG, FORMMATERIAL UND GEFORMTER GEGENSTAND**

- RESIN COMPOSITION, MOLDING MATERIAL, AND MOLDED OBJECT
 - COMPOSITION DE RESINE, MATERIAU DE MOULAGE ET OBJET MOULE
- (73) NAGOYA OILCHEMICAL CO., LTD., 213-5, Honowari, Minamishibata-cho, Tokai-shi, Aichi 476-0001, JP
- (72) HORIKI, Seinosuke, Nagoya Oilchemical Co., Ltd, Tokai-shi, Aichi 476-0001, JP
OGAWA, Masanori, Nagoya Oilchemical Co., Ltd, Tokai-shi, Aichi 476-0001, JP
KAJITA, Takehiko, Nagoya Oilchemical Co., Ltd, Tokai-shi, Aichi 476-0001, JP
ITOU, Kuninori, Nagoya Oilchemical Co., Ltd, Tokai-shi, Aichi 476-0001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C08J 7/06** → (51) **B32B 27/10**
-
- C08J 9/00** → (51) **C08J 3/14**
-
- C08J 9/236** → (51) **C08J 3/14**
-
- (51) **C08K 3/00** (11) **1 070 096 B1**
C08L 67/04 **C08L 71/00**
- (25) En (26) En
(21) 99911249.3 (22) 08.03.1999
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 24.01.2001
(86) US 1999/005149 08.03.1999
(87) WO 1999/048962 1999/39 30.09.1999
(30) 20.03.1998 US 45300
- (54) • VERWENDUNG EINES POLYMERVERBUNDEN ENTHALTEND EINEN HYDROXY-FUNKTIONALISIERTEN POLYETHER UND EINEN ANORGANISCHEN FÜLLSTOFF IN EINEM SCHMELZKLEBSTOFF
• USE IN A HOT MELT ADHESIVE OF A POLYMER COMPOSITE COMPRISING A HYDROXY-FUNCTIONALIZED POLYETHER AND AN INORGANIC FILLER
• UTILISATION D'UN COMPOSITE POLYMERES COMPRENANT UN POLYETHER A FONCTION HYDROXY ET UNE CHARGE INORGANIQUE DANS UNE COLLE A FUSION
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) CHEUNG, C., Alice, Lake Jackson, TX 77566, US
POLANSKY, Christine, A., Brazoria, TX 77422, US
WHITE, Jerry, E., Lake Jackson, TX 77566, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- (51) **C08K 3/00** (11) **1 272 554 B1**
C08K 13/02 **C03C 3/12**
C08K 3/00 **C08K 3/00**
C08K 3/40 **C08K 13/02**
C08K 3/40 **C08K 5/00**
- (25) De (26) De
(21) 01935963.7 (22) 12.04.2001
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 08.01.2003
(86) DE 2001/001460 12.04.2001
(87) WO 2001/079338 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 DE 10018705
- (54) • GLAS/KUNSTSTOFF-COMPOUNDS
• GLASS/PLASTIC COMPOUNDS
• COMPOSITES VERRE/MATIERE PLASTIQUE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GREINER, Robert, 91083 Baiersdorf, DE
KAPITZA, Heinrich, 90765 Fürth, DE
OCHSENKÜHN, Manfred, 92348 Berg, DE

- C08K 3/04** → (51) **C08K 3/32**
-
- C08K 3/08** → (51) **G21F 1/10**
-
- (51) **C08K 3/32** (11) **0 730 000 B1**
C08K 3/04
- (25) En (26) En
(21) 96103157.2 (22) 01.03.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.09.1996
(30) 03.03.1995 JP 4437695
- (54) • Flammverzögernde Polymerzusammensetzung
• Fire-retardant polymer composition
• Composition de polymère retardatrice de flamme
- (73) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP
- (72) Okisaki, Fumio, Yokkaichi-shi, Mie, JP
Hamada, Akinori, Boufu-shi, Yamaguchi, JP
Endo, Shunichi, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
Ochiai, Genichiro, Toride-shi, Ibaraki, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C08K 3/34** → (51) **B01D 53/28**
-
- C08K 3/34** → (51) **C08L 69/00**
-
- C08K 3/36** → (51) **B01D 53/28**
-
- (51) **C08K 5/00** (11) **1 427 774 B1**
C08J 3/20
- (25) En (26) En
(21) 02721349.5 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.06.2004
(86) US 2002/007387 11.03.2002
(87) WO 2003/022915 2003/12 20.03.2003
(30) 12.09.2001 US 951018
- (54) • MASTERBATCH ENTHALTEND KAUSCHUK-KOMPONENTEN, FÜLLSTOFFE, WEICHMACHER UND VERNETZER
• MASTERBATCH COMPRISING RUBBER COMPOUNDS, FILLERS, PLASTICIZERS AND CURATIVES
• MELANGE MAITRE COMPRENANT DES MELANGES DE CAOUTCHOUC, DES CHARGES, DES PLASTIFIANTS ET DES AGENTS DE TRAITEMENT
- (73) UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, Inc., 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
- (72) HOCHHEISER, Joseph, M., Southbury, CT 06488, US
KONTOS, Emmanuel, G., Trumbull, CT 06611, US
TOMLINSON, Richard, W., Watertown, Ct 06795, US
- (74) Spott, Gottfried, Spott, Weinmiller & Böhm Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE
-
- C08K 5/00** → (51) **C08F 110/06**
-
- C08K 5/20** → (51) **C08L 23/10**
-
- C08K 5/521** → (51) **C08L 69/00**
-
- C08K 13/02** → (51) **B01D 53/28**
-
- C08K 13/02** → (51) **C08K 3/00**

- (51) **C08K 13/08** (11) **0 718 357 B1**
C08K 13/08 **C08K 3/32**
C08K 11/00
- (25) De (26) De
(21) 95119790.4 (22) 15.12.1995
(84) DE FR IT
(43) 26.06.1996
(30) 23.12.1994 DE 4446305
- (54) • Flammwidrige Kunststoff-Formmasse mit verbesserter Lichtstabilität
• Flame-resistant moulding composition having improved light stability
• Masse à mouler ignifugée présentant une stabilité à lumière améliorée
- (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Nass, Bernd, D-86152 Augsburg, DE
Wanzke, Wolfgang, Dr., D-86405 Meitingen, DE
-
- (51) **C08L 23/02** (11) **1 234 003 B1**
C08L 23/10
- (25) En (26) En
(21) 00963125.0 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.08.2002
(86) NL 2000/000617 04.09.2000
(87) WO 2001/021705 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 US 154959 P
- (54) • THERMOPLASTISCHES VULKANISAT, MIT SCHAUMMITTEL, UND DARAUS HERGESTELLTER SCHAUM
• A THERMOPLASTIC VULCANISATE, THE THERMOPLASTIC VULCANISATE CONTAINING A FOAMING AGENT AND FOAM OF THE THERMOPLASTIC VULCANISATE
• VULKANISAT THERMOPLASTIQUE, VULKANISAT THERMOPLASTIQUE CONTENANT UN AGENT MOUSSANT ET MOUSSE DE VULKANISAT THERMOPLASTIQUE
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) DOZEMAN, Albertus, Otto, NL-6121 NK Born, NL
WANG, Yundong, Leominster, MA 01453, US
- (74) Dorrestijn, Antoon, et al, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
-
- C08L 23/06** → (51) **C08L 23/22**
-
- (51) **C08L 23/10** (11) **1 041 114 B1**
C08L 23/12
- (25) En (26) En
(21) 00302596.2 (22) 29.03.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.10.2000
(30) 30.03.1999 JP 8836599
- (54) • Polyolefinharzverbesserer, Polyolefinzusammensetzung und Orientierte Polyolefinfolie
• Polyolefin resin modifier, polyolefin resin composition and oriented polyolefin film
• Modificateur de résine polyoléfinique, composition de polyoléfines et film en polyoléfine orientée
- (73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) Nakayama, Nobuhiko, c/o Tokuyama Corporation, Yamaguchi 745-0053, JP
Masada, Isao, c/o Tokuyama Corporation, Yamaguchi 745-0053, JP
Aoki, Akira, c/o Tokuyama Corporation, Yamaguchi 745-0053, JP
Kaminaka, Manabu, c/o Tokuyama Corporation, Yamaguchi 745-0053, JP
- (74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **CO8L 23/10** (11) **1 366 116 B1**
CO8K 5/20
- (25) En (26) En
(21) 01999607.3 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.12.2003
(86) EP 2001/013791 27.11.2001
(87) WO 2002/046300 2002/24 13.06.2002
(30) 06.12.2000 US 251396 P
- (54) • POLYPROPYLENHARZZUSAMMENSETZUNGEN
• POLYPROPYLENE RESIN COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS EN RESINE POLYPROPYLENE
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) SCHMIDT, Hans-Werner, 95444 Bayreuth, DE
SMITH, Paul, CH-8006 Zürich, CH
BLOMENHOFER, Markus, 95447 Bayreuth, DE

CO8L 23/10 → (51) **CO8L 23/02****CO8L 23/12** → (51) **CO8L 23/10**

- (51) **CO8L 23/22** (11) **1 227 126 B1**
CO8L 23/06 **A61L 2/00**
A61J 1/00
- (25) En (26) En
(21) 02250391.6 (22) 21.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.07.2002
(30) 30.01.2001 JP 2001021455
- (54) • Kautschukzusammensetzung oder das vernetzte Produkt zur Herstellung von Gummipfropfen für Medikamente oder medizinische Behandlung
• A rubber composition used for a rubber stopper for a medicament or for a medical treatment or its crosslinked product
• Composition de caoutchouc ou d'un produit réticulé utilisés pour un obturateur en caoutchouc pour un médicament ou un traitement médical
- (73) DAIKYO SEIKO, LTD., 38-2, Sumida 3-chome,
Sumida-ku, Tokyo, JP
- (72) Muraki, Tomoyasu, c/o Daikyo Seiko, Ltd., Tokyo, JP
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

- (51) **CO8L 27/18** (11) **1 077 230 B1**
CO8L 27/18 **CO8L 71/00**
- (25) En (26) En
(21) 99306434.4 (22) 16.08.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 21.02.2001
- (54) • In der Schmelze verarbeitbares Polytetrafluorethylen
• Melt-fabricable polytetrafluoroethylene
• Polytetrafluoroéthylène pouvant être manufacturé à l'état fondu
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) Lahijani, Jacob, Wilmington Delaware 19803, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

- (51) **CO8L 29/04** (11) **1 479 726 B1**
CO8L 77/06
- (25) En (26) En
(21) 04011954.7 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 24.11.2004
(30) 20.05.2003 JP 2003142237
07.08.2003 JP 2003289149
22.10.2003 JP 2003362442
22.10.2003 JP 2003362443
- (54) • Harz-Masse und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Resin composition and method for producing the same
• Composition de résine et son procédé de préparation
- (73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi,
Okayama 710-8622, JP
- (72) Hara, Tetsuya, Kurashiki-City Okayama 710-8691, JP
Kawamura, Syukiti, Kurashiki-City Okayama
710-8622, JP
Ozeki, Yukio, Osaka-shi Osaka 530-8611, JP
Uchiumi, Naohiko, Okayama-shi Okayama
702-8601, JP
Ikeda, Kaoru, Kurashiki-City Okayama 710-8622, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **CO8L 51/04** (11) **0 845 497 B1**
CO8L 55/02
- (25) De (26) De
(21) 97120061.3 (22) 17.11.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 03.06.1998
(30) 28.11.1996 DE 19649249
- (54) • Verbesserte thermoplastische Formmassen vom ABS-Typ
• Improved mouldings of ABS type thermoplasts
• Masses à moules thermoplastiques améliorées du type ABS
- (73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) Eichenauer, Herbert, Dr., 41539 Dormagen, DE

CO8L 55/02 → (51) **CO8L 51/04****CO8L 61/06** → (51) **CO8J 5/24****CO8L 61/14** → (51) **CO8J 5/24****CO8L 63/00** → (51) **CO8J 5/24****CO8L 63/02** → (51) **CO8G 59/18****CO8L 67/02** → (51) **CO8L 67/04**

- (51) **CO8L 67/04** (11) **1 227 130 B1**
CO8L 67/02
- (25) En (26) En
(21) 02001770.3 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.07.2002
(30) 25.01.2001 IT T0010060
- (54) • Ternäre Mischung von bioabbaubaren Polyestern und daraus hergestellten Produkten
• A ternary mixture of biodegradable polyesters and products obtained therefrom
• Mélange ternaire de polyesters biodégradables et produits préparés à partir de ce mélange
- (73) NOVAMONT S.p.A., Via G. Fauser, 8, 28100
Novara, IT

- (72) Bastioli, Catia, 28100 Novara, IT
Del Tredici, Gianfranco, 21018 Sesto Calende
(Varese), IT
Guanello, Italo, 28068 Romentino (Novara), IT
Ponti, Roberto, 28047 Oleggio (Novara), IT
Russo, Claudio, 28100 Novara, IT
- (74) Zanolli, Enrico, et al, Zanolli & Giavarini S.r.l., Viale
Bianca Maria, 35, 20122 Milano, IT

CO8L 67/04 → (51) **CO8K 3/00**

- (51) **CO8L 69/00** (11) **1 026 205 B1**
CO8K 3/34 **CO8K 5/521**
CO8J 5/00
- (25) Ja (26) En
(21) 99940497.3 (22) 26.08.1999
(84) BE DE ES GB IT NL
(43) 09.08.2000
(86) JP 1999/004611 26.08.1999
(87) WO 2000/012629 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 JP 24301298
30.10.1998 JP 31037498
- (54) • POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG UND GEFORMTE GEGENSTÄNDE
• POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE
• COMPOSITION DE RESINES POLYCARBONATES ET ARTICLE MOULÉ
- (73) Teijin Chemicals, Ltd., 2-2, Uchisaiwaicho
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) KOBAYASHI, Hiroaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

CO8L 71/00 → (51) **CO8K 3/00**

- (51) **CO8L 77/00** (11) **1 158 022 B1**
CO8L 77/02 **CO8L 77/06**
- (25) En (26) En
(21) 01112407.0 (22) 21.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 28.11.2001
(30) 24.05.2000 JP 2000152931
24.05.2000 JP 2000152932
- (54) • Polyamidharzzusammensetzungen mit ausgezeichneter Schweissfestigkeit
• Polyamide resin composition showing excellent weld strength
• Composition à base de polyamide ayant une résistance à la soudure excellente
- (73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi,
Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
- (72) Nakamura, Ken, c/o Ube Industries, Ltd., Ube-shi,
Yamaguchi 755-8633, JP
Miyamoto, Akio, c/o Ube Industries, Ltd., Ube-shi,
Yamaguchi 755-8633, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

CO8L 77/02 → (51) **CO8L 77/00****CO8L 77/06** → (51) **CO8L 29/04****CO8L 77/06** → (51) **CO8L 77/00**

- (51) **CO9B 5/14** (11) **0 927 747 B1**
CO9D 11/00
- (25) Ja (26) En
(21) 97940343.3 (22) 11.09.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 07.07.1999
(86) JP 1997/003204 11.09.1997
(87) WO 1998/011167 1998/11 19.03.1998

- (30) 11.09.1996 JP 26119396
16.10.1996 JP 29318596
06.03.1997 JP 6750497
- (54) • ANTHRAPHYRIDONVERBINDUNGEN, WÄSS-
RIGE TINTENZUSAMMENSETZUNG UND
DIE DAMIT GEFÄRBTEN GEGENSTÄNDE
• ANTHRAPHYRIDONE COMPOUNDS, WATER-
BASE INK COMPOSITION, AND ARTICLES
COLORED THEREWITH
• COMPOSES D'ANTHRAPHYRIDONE, ENCRE
SOLUBLE DANS L'EAU ET ARTICLES AINSI
COLORES
- (73) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi
1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0071, JP
- (72) MATSUMOTO, Hiroyuki, Omiya-shi, Saitama-ken
331, JP
SHIRASAKI, Yasuo, Omiya-shi, Saitama-ken 330,
JP
FUJII, Katsunori, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 334,
JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE
-
- C09D 5/00** → (51) **C08F 255/00**
-
- C09D 5/03** → (51) **C08G 59/40**
-
- C09D 5/08** → (51) **C09D 5/44**
-
- (51) **C09D 5/34** (11) **1 478 703 B1**
C09K 3/10
- (25) De (26) De
(21) 02722118.3 (22) 21.02.2002
(84) ES FR GB IT
(43) 24.11.2004
(86) EP 2002/001868 21.02.2002
(87) WO 2003/070838 2003/35 28.08.2003
- (54) • VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES
SUBSTRATES MIT EINER DICHTMASSE,
DICHTMASSE VOR UND NACH DER AUS-
HÄRTUNG SOWIE VERWENDUNG DER
NICHT-AUSGEHÄRTETEN DICHTMASSE
• METHOD FOR COATING A SUBSTRATE
WITH A SEALANT, SEALANT BEFORE AND
AFTER HARDENING, AND USE OF THE
NON-HARDENED SEALANT
• PROCEDE POUR ENDUIRE UN SUBSTRAT
AU MOYEN D'UNE MASSE D'ETANCHEITE,
MASSE D'ETANCHEITE AVANT ET APRES
DURCISSEMENT ET UTILISATION D'UNE
MASSE D'ETANCHEITE NON DURCIE
- (73) Chemetall, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt,
DE
- (72) BONS, Peter, 61203 Reichelsheim, DE
BUROCK, Heinz, 65527 Niedernhausen, DE
DIEZ, Francisco, 64546 Moerfelden-Walldorf, DE
PAUL, Andrea, 63533 Mainhausen, DE
- (74) Hübner, Günter, et al, c/o Chemetall GmbH
Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3,
60487 Frankfurt, DE
-
- (51) **C09D 5/44** (11) **1 046 684 B1**
C09D 5/08
- (25) En (26) En
(21) 00108034.0 (22) 20.04.2000
(84) DE GB
(43) 25.10.2000
(30) 21.04.1999 JP 11418499
30.04.1999 JP 12344699
09.06.1999 JP 16188399
- (54) • Kationisches elektroabscheidbares Beschich-
tungsmaterial
• Cationically electrodepositable coating material
• Matériau de revêtement électrodéposable à la
cathode
- (73) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho,
Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-8555, JP
- (72) Nakao, Fumiaki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Sugisaki, Katsuhisa, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken,
JP
Tominaga, Akira, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 108 758 B1**
C08F 2/22
- (25) En (26) En
(21) 00310630.9 (22) 30.11.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 20.06.2001
(30) 14.12.1999 US 170555 P
- (54) • Polymeres Bindemittel für Tintenstrahldrucktin-
ten
• Polymeric binders for ink jet inks
• Encre à base d'un liant polymère utilisable
pour imprimante à jet d'encre
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence
Mall West, Philadelphia, Pennsylvania
19106-2399, US
- (72) Johnson, Eric Alvin, Lansdale, PA 19446, US
Solomon, Robert David, Souderton, PA 18964, US
Hallden-Abberton, Michael, Maple Glenn,
Pennsylvania 19002, US
Hesler, Carl Michael, New Egypt, New Jersey
08533, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK)
Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22
Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 479 740 B1**
- (25) It (26) En
(21) 04011349.0 (22) 13.05.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.11.2004
(30) 21.05.2003 IT MI20031025
- (54) • Tintenzusammensetzung
• Ink composition
• Composition d'encre
- (73) MABER S.R.L., Via Giuseppe Frua, 24, 20146
Milano, IT
Caselli, Junio, Via delle forbici, 1, 55012 Capannori
(Luca), IT
- (72) Del Moro, Federica, 56011 Montemagno di Calci
(Pisa), IT
Caselli, Junio, 55012 Capannori (Lucca), IT
- (74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via
Locatelli 5, 20124 Milano, IT
-
- C09D 11/00** → (51) **C08F 255/00**
-
- C09D 11/00** → (51) **C09B 5/14**
-
- C09D 11/00** → (51) **C09D 11/02**
-
- (51) **C09D 11/02** (11) **0 877 065 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 97912451.8 (22) 13.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 11.11.1998
(86) JP 1997/004143 13.11.1997
(87) WO 1998/021284 1998/20 22.05.1998
(30) 13.11.1996 JP 30222896
- (54) • PIGMENTHALTIGE TINTENZUSAMMENSET-
ZUNG ZUR ERZEUGUNG REIBUNGSBE-
STÄNDIGER BILDER
• PIGMENT-BASE INK COMPOSITION CAPA-
BLE OF FORMING IMAGES EXCELLENT IN
RESISTANCE TO SCUFFING
- COMPOSITION D'ENCRE A BASE
PIGMENTAIRE, PERMETTANT LA REALISA-
TION D'IMAGES RESISTANTES AUX
ERAILLURES
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) YATAKE, Masahiro, Suwa-shi, Nagano 392, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **C09D 11/02** (11) **1 401 970 B1**
C09K 11/06
H02K 41/03
- (25) En (26) En
(21) 02726847.3 (22) 07.05.2002
(84) BE CH DE FR GB LI NL
(43) 31.03.2004
(86) US 2002/014359 07.05.2002
(87) WO 2002/092706 2002/47 21.11.2002
(30) 10.05.2001 US 290117 P
10.04.2002 US 119885
- (54) • HETEROGENE LICHTEMPFINDLICHE
CHANGIERENDE TINTENZUSAMMENSET-
ZUNGEN FÜR DEN TINTENSTRAHLDRUCK
• PHOTOSENSITIVE OPTICALLY VARIABLE
INK HETEROGENEOUS COMPOSITIONS
FOR INK JET PRINTING
• COMPOSITIONS HETEROGENES
D'ENCRES PHOTOSENSIBLES OPTIQUE-
MENT VARIABLES POUR IMPRESSION PAR
JET D'ENCRE
- (73) PITNEY BOWES INC., 1 Elmcroft Road, Stamford,
CT 06926, US
- (72) AUSLANDER, Judith, D., Westport, CT 06880, US
BERNARD, Richard, A., Norwalk, CT 06850, US
- (74) Stein-Dräger, Christiane, Hoffmann - Eitle Patent-
und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925
München, DE
-
- (51) **C09D 11/18** (11) **1 473 342 B1**
B43K 7/02 **B43K 1/08**
- (25) Ja (26) En
(21) 03737439.4 (22) 28.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) JP 2003/000796 28.01.2003
(87) WO 2003/066760 2003/33 14.08.2003
(30) 04.02.2002 JP 2002027105
- (54) • KUGELSCHREIBERTINTENZUSAMMEN-
SETZUNG AUF ÖLBASIS UND ÖLKUGEL-
SCHREIBER
• OIL BASE BALLPOINT INK COMPOSITION
AND OILY BALLPOINT PENS
• COMPOSITION D'ENCRE HUILEUSE POUR
STYLO A BILLE ET STYLOS A BILLE A
ENCRE HUILEUSE
- (73) MITSUBISHI PENCIL Co., Ltd., 23-37, Higashi Ohi
5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP
- (72) ICHIKAWA, Shuji C/O MITSUBISHI PENCIL CO.,
LTD., Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP
- (74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB
-
- C09D 125/02** → (51) **C09D 133/00**
-
- (51) **C09D 133/00** (11) **1 504 069 B1**
C09D 133/04 **C09D 125/02**
- (25) De (26) De
(21) 03725138.6 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.02.2005
- (86) EP 2003/004645 02.05.2003
- (87) WO 2003/095571 2003/47 20.11.2003
- (30) 11.05.2002 DE 10221007
- (54) • *WÄSSRIGE DISPERSION VON ANORGANISCHEN NANOPARTIKELN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
- *AQUEOUS DISPERSION OF INORGANIC NANOPARTICLES, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
- *DISPERSION AQUEUSE DE NANOPARTICULES ANORGANIQUES, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATION*
- (73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) STÜBBE, Wilfried, 48268 Greven, DE
- POPPE, Andreas, 48324 Sendenhorst, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner & Münch Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

C09D 133/04 → (51) **C09D 133/00**

- (51) **C09D 161/28** (11) **1 348 746 B1**
C09D 175/00
- (25) En (26) En
- (21) 03006947.0 (22) 26.03.2003
- (84) DE GB
- (43) 01.10.2003
- (30) 29.03.2002 JP 2002097478
- (54) • *Zweikomponenten Beschichtungszusammensetzung und ihre Verwendung in Beschichtungsverfahren*
- *Two-component coating composition and coating process using the same*
- *Composition de revêtement à deux composants et procédé de revêtement l'utilisant*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ihara, Satoru, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- Miyazaka, Katsuo, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Dey, Michael, et al, Postfach 860 820, 81635 München, DE

C09D 163/00 → (51) **C08G 59/18**

C09D 163/00 → (51) **C08G 59/40**

C09D 165/00 → (51) **C08G 59/18**

C09D 175/00 → (51) **C09D 161/28**

- (51) **C09J 4/06** (11) **1 446 458 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02786730.8 (22) 15.11.2002
- (84) DE ES FR GB IT PT
- (43) 18.08.2004
- (86) US 2002/036976 15.11.2002
- (87) WO 2003/044115 2003/22 30.05.2003
- (30) 16.11.2001 US 990914
- (54) • *KLEBSTOFFE FÜR MIT PEROXID GEHÄRTETE ELASTOMERE*
- *ADHESIVES FOR BONDING PEROXIDE-CURED ELASTOMERS*
- *ADHESIFS PERMETTANT DE LIER DES ELASTOMERES DURCIS DE PEROXYDE*
- (73) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US
- (72) MOWREY, Douglas, H., Titusville, PA 16354, US
- (74) Weber, Thomas, et al, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C09J 4/06 → (51) **C08F 290/06**

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 506 266 B1**
C09J 7/04
C09J 183/06
- (25) En (26) En
- (21) 03718357.1 (22) 10.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2005
- (86) US 2003/011232 10.04.2003
- (87) WO 2003/097757 2003/48 27.11.2003
- (30) 16.05.2002 US 147015
- (54) • *TRENNBESCHICHTUNG, ENTHALTEND THERMOPLASTISCHES, SILIKON ENTHALTENDES POLYMER*
- *RELEASE COATING CONTAINING THERMOPLASTIC SILICONE-CONTAINING POLYMER*
- *REVETEMENT ANTIADHESIF COMPRESANT UN POLYMERE THERMOPLASTIQUE CONTENANT DU SILICONE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BANY, Stephen W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- DIZIO, James P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- BRANDT, Patricia J. A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- MANORE, Janice R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- GREEN, Judith A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09J 7/02 → (51) **C08F 290/06**

C09J 7/04 → (51) **C09J 7/02**

C09J 123/00 → (51) **C08F 210/00**

- (51) **C09J 123/08** (11) **0 926 214 B1**
G06F 3/03
- (25) En (26) En
- (21) 98310717.8 (22) 24.12.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 30.06.1999
- (30) 24.12.1997 JP 36649597
- 24.12.1997 JP 36649697
- 24.12.1997 JP 36649797
- 24.12.1997 JP 36649897
- (54) • *Klebstoff für integriertes Anzeigesystem mit Berührungstafel, Klebstofffilm, Anzeigesystem mit integrierter Berührungstafel und Herstellungsverfahren dafür*
- *Adhesive composition for display unit intergral with touch panel, adhesive film, display unit integral with touch panel, and production method thereof*
- *Adhésif pour système d'affichage à panneau tactile intégré, pellicule adhésive, système d'affichage à panneau tactile intégré et procédé pour sa fabrication*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Kotsubo, Hidefumi, Tokyo, JP
- Kitano, Tetsuo, Kodaira-shi, Tokyo, JP
- Sakurai, Ryo, Kodaira-shi, Tokyo, JP
- Matsuse, Takahiro, Kodaira-shi, Tokyo, JP
- Morimura, Yasuhiro, Kodaira-shi, Tokyo, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C09J 123/08 → (51) **C08F 210/02**

- (51) **C09J 123/14** (11) **1 290 100 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01928704.4 (22) 20.04.2001
- (84) DE FR GB IT NL

- (43) 12.03.2003
- (86) US 2001/012893 20.04.2001
- (87) WO 2001/081493 2001/44 01.11.2001
- (30) 21.04.2000 US 199093 P
- 21.12.2000 US 745394
- 21.12.2000 US 746332
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERSPRÜHUNG EINES SCHMELZKLEBERS*
- *PROCESS FOR SPRAYING HOT MELT ADHESIVES*
- *PROCESSUS DE PULVERISATION D'ADHESIFS THERMOFUSIBLES*
- (73) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) FAISSAT, Michel, L., B-1410 Waterloo, BE
- SIMS, Charles, L., Houston, Texas 77021, US
- KARANDINOS, Anthony, G., B-1932 St. Stevens-Woluwe, BE
- (74) Dörries, Hans Ulrich, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

C09J 133/04 → (51) **A61K 6/083**

C09J 151/06 → (51) **C08F 255/00**

- (51) **C09J 163/10** (11) **1 431 365 B1**
C08F 299/02
- (25) En (26) En
- (21) 03025467.6 (22) 06.11.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.06.2004
- (30) 19.12.2002 US 326300
- (54) • *Hitzebeständige, schlagfeste Acryl/Epoxy-Klebstoffe*
- *Heat resistant, impact resistant, acrylic/epoxy adhesives*
- *Adhésifs acrylique/époxyde résistants à la chaleur et aux chocs*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
- (72) Gosiewski, Donald E., Peabody, Massachusetts 01960, US
- Rice, Brian, Perkiomenville, Pennsylvania 18074, US
- (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

C09J 175/02 → (51) **C09J 7/02**

C09J 183/06 → (51) **C09J 7/02**

C09K 3/10 → (51) **C09D 5/34**

- (51) **C09K 8/04** (11) **1 144 542 B1**
C04B 24/26
C08F 226/10
C08F 226/02
C08F 222/38
- (25) En (26) En
- (21) 99966603.5 (22) 22.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.10.2001
- (86) US 1999/030738 22.12.1999
- (87) WO 2000/039244 2000/27 06.07.2000
- (30) 23.12.1998 US 220867
- (54) • *POLYMERZEMENTADDITIV, ZEMENTZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN*
- *POLYMER CEMENT ADDITIVE, CEMENT COMPOSITION AND PROCESS THEREWITH*
- *ADDITIF POLYMERIQUE POUR CIMENT, COMPOSITION CEMENTEUSE ET PROCEDE ASSOCIE*
- (73) ConocoPhillips Company, 216 Patent Library Building, Bartlesville Technology Center, Bartlesville, OK 74004, US

(72) EFNER, Howard, F., Bartlesville, OK 74006, US STEPHENS, Michael, Bartlesville, OK 74006, US (74) Dost, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE	(51) C12N 5/10 G01N 33/53 C12N 15/10	(11) 1 066 369 B1 C12Q 1/68	(51) C12N 7/04 C12N 15/88	(11) 1 015 561 B1
	(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
	(21) 99912674.1	(22) 18.03.1999	(21) 98942011.2	(22) 19.08.1998
	(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
	(43) 10.01.2001		(43) 05.07.2000	
	(86) US 1999/005944 18.03.1999		(86) US 1998/016464 19.08.1998	
	(87) WO 1999/047643 1999/38 23.09.1999		(87) WO 1999/013056 1999/11 18.03.1999	
	(30) 18.03.1998 US 78432 P		(30) 05.09.1997 US 923997	
	(54) • SELEKTION/SUBTRAKTIONSANSATZ ZUR GENIDENTIFIZIERUNG • SELECTION SUBTRACTION APPROACH TO GENE IDENTIFICATION • METHODE DE SELECTION-SOUSTRACION UTILISEE DANS L'IDENTIFICATION DE GENES		(54) • METHODE ZUR IN VITRO AUSEINANDER- UND WIEDERZUSAMMENSETZUNG VON PAPILLOMAVIRUS VIRUS-ÄHNLICHEN TIEL- CHEN (VLPs) • IN VITRO METHOD FOR DISASSEMBLY/RE- ASSEMBLY OF PAPILLOMAVIRUS VIRUS- LIKE PARTICLES (VLPs) • METHODE DE DESASSEMBLAGE-REAS- SEMBLAGE IN VITRO DE PARTICULES VIROIDES (VLP) DU PAPILLOMAVIRUS	
C09K 11/06 → (51) C08G 61/00				
C09K 11/06 → (51) C08G 61/00				
C09K 11/06 → (51) C09D 11/02				
(51) C10B 27/06 (11) 1 390 440 B1				
(25) De (26) De				
(21) 02732523.2 (22) 23.03.2002				
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR				
(43) 25.02.2004				
(86) EP 2002/003286 23.03.2002				
(87) WO 2002/092725 2002/47 21.11.2002				
(30) 17.05.2001 DE 10124310				
(54) • VORRICHTUNG ZUM REGELN DES GAS- DRUCKES IN EINER KOKSOFENKAMMER • DEVICE FOR CONTROLLING THE GAS PRESSURE IN A COKE OVEN CHAMBER • DISPOSITIF POUR REGULER LA PRESSION GAZEUSE DANS UNE CHAMBRE DE FOUR A COKE	(73) Quark Biotech, Inc., 1059 Serpentine Lane, Pleasanton, CA 94566, US THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, Illinois 61801, US		(73) MEDIMMUNE, INC., 35 West Watkins Mill Road, Gaithersburg, MD 20878, US	
	(72) GUDKOV, Andrei, Glencoe, IL 60022, US KONDRATOV, Roman, Chicago, IL 60607, US		(72) MCCARTHY, Michael, P., Poolesville, MD 20837, US	
(73) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE	(74) Ratcliffe, Susan Margaret, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB		(74) SUZICH, JoAnn, Washington Grove, MD 20880, US Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB	
(72) KREBBER, Frank, 45141 Essen, DE STIER, Manfred, 44805 Bochum, DE DOBERT, Helmut, 45527 Hattingen, DE	C12N 5/10 → (51) C12N 15/10		C12N 7/04 → (51) C12N 15/48	
(74) Albrecht, Rainer Harald, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE	C12N 5/10 → (51) C12N 15/48		C12N 9/04 → (51) C12P 7/56	
	C12N 5/10 → (51) C12N 15/82		C12N 9/62 → (51) C12Q 1/26	
	C12N 5/10 → (51) C12N 15/87		C12N 13/00 → (51) A61K 39/00	
	C12N 5/10 → (51) G01N 33/53		C12N 15/09 → (51) A01H 5/00	
(51) C10G 9/20 (11) 1 492 857 B1				
(25) En (26) En				
(21) 03721614.0 (22) 10.04.2003				
(84) BE DE FR NL				
(43) 05.01.2005				
(86) US 2003/011064 10.04.2003				
(87) WO 2003/087268 2003/43 23.10.2003				
(30) 10.04.2002 US 120072				
(54) • SPALTOVEN MIT GLEICHMÄSSIGER HEI- ZUNG • CRACKING FURNACE WITH MORE UNI- FORM HEATING • FOURNEAU DE CRAQUAGE A CHALEUR UNIFORME	(51) C12N 7/00 (11) 1 255 815 B1		(51) C12N 15/10 (11) 1 131 421 B1	
	C07K 14/08 A61K 39/12 A61P 31/14		C12N 15/13 C12N 5/10 C07K 16/00	
	C12N 15/40 C12Q 1/68			
	(25) En (26) En		(25) En (26) En	
	(21) 01909090.1 (22) 08.02.2001		(21) 99972677.1 (22) 18.11.1999	
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
	(43) 13.11.2002		(43) 12.09.2001	
	(86) US 2001/004351 08.02.2001		(86) EP 1999/008856 18.11.1999	
	(87) WO 2001/059077 2001/33 16.08.2001		(87) WO 2000/031246 2000/22 02.06.2000	
	(30) 08.02.2000 US 181041 P		(30) 19.11.1998 IT MI982509	
	30.03.2000 US 193220 P		(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NUKLEINSÄURE- UND POLYPEPTIDBAN- KEN DURCH IN VIVO REKOMBINATION UND IHRE VERWENDUNGEN	
	24.05.2000 US 206624 P		• METHODS FOR THE PREPARATION BY IN VIVO RECOMBINATION OF NUCLEIC ACID AND POLYPEPTIDE LIBRARIES AND USES THEREOF	
	29.06.2000 US 215373 P		• METHODES DE PREPARATION DE BAN- QUES D'ACIDES NUCLEIQUES ET DE POLYPEPTIDES ET UTILISATIONS DE TEL- LES BANQUES	
	05.01.2001 US 260041 P		(73) S.I.S.S.A. Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati, Via Beirut, 2-4, 34014 Trieste, IT	
(73) ABB LUMMUS GLOBAL INC., 1515 Broad Street, Bloomfield, New Jersey 07003, US	(54) • VIRUS DES PORZINEN REPRODUKTIVEN UND RESPIRATORISCHEN SYNDROMS UND DESSEN VERWENDUNG • PORCINE REPRODUCTIVE AND RESPIRA- TORY SYNDROME VIRUS AND METHODS OF USE • VIRUS DU SYNDROME REPRODUCTEUR ET RESPIRATOIRE PORCIN ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE		(72) BRADBURY, Andrew, Raymon, Morton, Santa Fe, NM 87501, US	
(72) PLATVOET, Erwin, M., J., CH-5301 Siggenthal Station, CH	(73) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, 450 McNamara Alumni Center, 200 Oak Street SE, Minneapolis, Minnesota 55455-2070, US		SBLATTERO, Daniele, I-33085 Maniago, IT	
ALBANO, John, V., Oradell, NJ 07649, US			(74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT	
McCARTHY, Frank, D., Wayne, NJ, US	(72) FAABERG, Kay, S., Minneapolis, MN 55419, US			
FELL, Paul, J., Wall Township, NJ, US	(74) ROSSOW, Kurt D., Roseville, MN 55113, US			
(74) Lauffhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE	(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE			
C10M 175/04 → (51) B23Q 11/10			C12N 15/10 → (51) C12N 5/10	
C11D 1/66 → (51) C12P 7/62			C12N 15/11 → (51) C12Q 1/68	
C12F 3/06 → (51) A61K 36/87			C12N 15/12 → (51) G01N 33/53	
C12N 1/00 → (51) A61K 39/00				
C12N 1/19 → (51) C12P 7/56				
C12N 1/20 → (51) A61K 39/00				
C12N 1/36 → (51) A61K 39/00				
C12N 5/08 → (51) A61K 38/21				

C12N 15/13 → (51) C12N 15/10	C12N 15/74 → (51) A61K 39/00	(43) 02.01.2004
C12N 15/16 → (51) C07K 14/685	C12N 15/81 → (51) C12P 7/56	(86) JP 2001/002511 27.03.2001
C12N 15/29 → (51) C12N 15/82	(51) C12N 15/82 (11) 1 220 935 B1	(87) WO 2002/077247 2002/40 03.10.2002
C12N 15/31 → (51) A01H 5/00	C12N 15/29 A01H 5/00	(54) • AUS REIS STAMMENDER POLYPEPTIDKET-TEN-ELONGATIONSFAKTOR-PROMOTOR FÜR HOHE EXPRESSION UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG
C12N 15/40 → (51) C12N 7/00	(25) En (26) En	• RICE-ORIGIN HIGH EXPRESSION POLYPEPTIDE CHAIN ELONGATION FACTOR PROMOTER AND METHOD OF USING THE SAME
(51) C12N 15/48 (11) 1 282 712 B1	(21) 00960923.1 (22) 28.09.2000	• PROMOTEUR D'EXPRESSION DU FACTEUR D'ALLONGEMENT DE CHAÎNE DE POLYPEPTIDES TROUVANT SON ORIGINE DANS LE RIZ ET SON PROCÉDE D'UTILISATION
C12N 7/04 C12N 5/10	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(73) NATIONAL INSTITUTE OF AGROBIOLOGICAL SCIENCES, 1-2 Kannondai 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
A61K 48/00	AL LT LV MK RO SI	(72) TANAKA, H.; c/o Nat. Ins. Agrobio. Sciences, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
(25) En (26) En	(43) 10.07.2002	BAN, Y.; c/o Nat. Ins. Agrobio. Sciences, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
(21) 01960229.1 (22) 18.05.2001	(86) IB 2000/001383 28.09.2000	KAYANO, T.; c/o Nat. Ins. Agrobio. Sciences, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(87) WO 2001/023593 2001/14 05.04.2001	MATSUOKA, M.; c/o Nagoya University, Nagoya-shi, Aichi 454-8602, JP
(43) 12.02.2003	(30) 30.09.1999 FR 9912373	SAKAMOTO, Tomoaki; c/o University of Tsukuba, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8572, JP
(86) EP 2001/005744 18.05.2001	(54) • SYNTHETISCHE UND CHIMERE PROMOTOREN, EXPRESSIONSKASSETTEN, PLASMIDE, VEKTORE, TRANSGENE PFLANZEN UND DIESE ENTHALTENDE SAMEN, SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG	(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(87) WO 2001/088141 2001/47 22.11.2001	• SYNTHETIC AND CHIMERIC PROMOTERS, EXPRESSION CASSETTES, PLASMIDS, VECTORS, TRANSGENIC PLANTS AND SEEDS CONTAINING THEM, AND METHOD FOR PRODUCING THEM	
(30) 18.05.2000 EP 00110623	• PROMOTEURS SYNTHÉTIQUES ET CHIMÉRIQUES: CASSETTES D'EXPRESSION, PLASMIDES, VECTEURS, PLANTES ET GRAINES TRANSGÉNIQUES LES CONTENANT, ET LEUR PROCÉDE D'OBTENTION	
(54) • SYNTHETISCHE GENE FÜR GAGPOL UND DEREN VERWENDUNGEN	(73) MERISTEM THERAPEUTICS, 8, rue des Frères Lumière, 63100 Clermont-Ferrand, FR	
• SYNTHETIC GAGPOL GENES AND THEIR USES	(72) GRUBER, Véronique, F-63400 Chamalières, FR	
• GENES I GAGPOL /I SYNTHÉTIQUES ET LEURS UTILISATIONS	NORRE, Frédéric, F-63730 Mirefleurs, FR	
(73) GENEART AG, Josef-Engert-Strasse 11, 93053 Regensburg, DE	THEISEN, Manfred, F-63400 Chamalières, FR	
(72) WAGNER, Ralf, 93049 Regensburg, DE	(74) Thurgood, Alexander John, Cabinet Richebourg "Le Clos du Golf" 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint-Etienne, FR	
GRAF, Markus, 86316 Friedberg, DE		
DEMML, Ludwig, 93128 Regentauf, DE		
BIELER, Kurt, 93051 Regensburg, DE		
(74) Dehmel, Albrecht, et al, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE		
C12N 15/53 → (51) C12P 7/56	C12N 15/82 (11) 1 313 868 B1	(51) C12N 15/87 (11) 1 294 919 B1
C12N 15/55 → (51) C12N 15/10	C12N 5/10	C12N 5/10
(51) C12N 15/63 (11) 1 276 880 B1	(25) En (26) En	(25) De (26) De
C12Q 1/68 C07K 14/47	(21) 01946895.8 (22) 30.01.2001	(21) 01931696.7 (22) 15.05.2001
(25) En (26) En	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(21) 01946895.8 (22) 30.01.2001	AL LT LV MK RO SI	(43) 26.03.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(43) 22.01.2003	(86) EP 2001/005531 15.05.2001
	(86) EP 2001/000954 30.01.2001	(87) WO 2001/088171 2001/47 22.11.2001
	(87) WO 2001/055432 2001/31 02.08.2001	(30) 17.05.2000 DE 10024334
	(30) 31.01.2000 EP 00101889	(54) • VERFAHREN IN VITRO ZUM EINBRINGEN VON NUKLEINSÄURE IN EINE ZELLE (TRANSFEKTION) MITTELS CALCIUM-PHOSPHAT
	(54) • POLYMORPHISMEN IN DER PROMOTERREGION DES HUMANEN CYP2D6 GENS UND DEREN DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG	• IN VITRO METHOD FOR INTRODUCING A NUCLEIC ACID INTO A CELL (TRANSFECTION) BY MEANS OF CALCIUM PHOSPHATE
	• POLYMORPHISMS IN THE HUMAN CYP2D6 GENE PROMOTER REGION AND THEIR USE IN DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC APPLICATIONS	• PROCÉDE IN VITRO D'INTRODUCTION D'ACIDE NUCLEIQUE DANS UNE CELLULE (TRANSFECTION) GRACE A DU PHOSPHATE DE CALCIUM
	• POLYMORPHISMES DANS LA REGION PROMOTRICE HUMAINE CYP2D6 ET LEURS UTILISATIONS DANS DES APPLICATIONS DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES	(73) MediGene AG, Lochhamer Strasse 11, 82152 Planegg/Martinsried, DE
(73) Epidaurus Biotechnologie AG, Am Neuland 1, 82347 Bernried, DE	(73) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 1 Holladay Hall, Box 7003, Raleigh, NC 27695-7003, US	(72) HÖRER, Markus, 82152 Planegg, DE
(72) Raimundo, Sebastian, 70376 Stuttgart, DE	(72) CONKLING, Mark, A., Chapel Hill, NC 27516, US	REHBERGER, Bernd, 86368 Gersthofen, DE
ZANGER, Ulrich, 70825 Korntal, DE	(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB	MOEBIUS, Ulrich, 82131 Gauting, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		(74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 860 880, 81635 München, DE
C12N 15/63 → (51) C12Q 1/68	C12N 15/82 (11) 1 375 667 B1	C12N 15/88 → (51) C12N 7/04
C12N 15/63 → (51) G01N 33/53	C12N 5/10 A01H 5/00	C12P 7/40 → (51) C12P 7/56
	(25) Ja (26) En	C12P 7/48 → (51) C12P 7/56
	(21) 01915864.1 (22) 27.03.2001	
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	

- (51) **C12P 7/56** (11) **1 183 385 B1**
C12P 7/40 **C12P 7/48**
C12P 7/60 **C12P 19/02**
C12N 15/53 **C12N 15/81**
C12N 9/04 **C12N 1/19**
C12N 1/19 **C12R 1/645**
- (25) En (26) En
(21) 00932649.7 (22) 19.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 06.03.2002
(86) US 2000/013907 19.05.2000
(87) WO 2000/071738 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 US 316490
- (54) • **METHODEN UND MATERIALIEN ZUR SYNTHESE VON ORGANISCHEN PRODUKTEN**
• **METHODS AND MATERIALS FOR THE SYNTHESIS OF ORGANIC PRODUCTS**
• **METHODES ET MATIERES DESTINEES A LA SYNTHESE DE PRODUITS ORGANIQUES**
- (73) Cargill Dow LLC, 12700 Whitewater Drive, Minnetonka, MN 55343, US
- (72) RAJGARHIA, Vineet, Minnetonka, MN 55343, US
HATZIMANIKATIS, Vassily, Minneapolis, MN 55404, US
OLSON, Stacey, Minneapolis, MN 55417, US
CARLSON, Ting Liu, Dayton, OH 45458, US
STARR, John N., Chaska, MN 55318, US
KOLSTAD, Jeffrey J., Wayzata, MN 55391, US
EYAL, Aharon, M., 93386 Jerusalem, US
- (74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C12P 7/60 → (51) **C12P 7/56**

- (51) **C12P 7/62** (11) **0 965 645 B1**
C12P 7/64 **C07C 69/33**
C11D 1/66 **C07H 13/02**
- (25) De (26) De
(21) 99108754.5 (22) 03.05.1999
- (84) DE FR GB NL
(43) 22.12.1999
(30) 15.05.1998 DE 19821851
- (54) • **Fettsäurepartialester von Polyolen**
• **Partial polyol fatty acid esters**
• **Esters partiels de polyols et d'acides gras**
- (73) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
- (72) Grüning, Burghard Dr., 45134 Essen, DE
Hills, Geoffrey, 45255 Essen, DE

C12P 7/64 → (51) **C12P 7/62**

C12P 19/02 → (51) **C12P 7/56**

C12P 21/04 → (51) **A61K 39/00**

C12P 21/06 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 112 373 B1**
(25) En (26) En
(21) 00935908.4 (22) 11.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 04.07.2001
(86) US 2000/012872 11.05.2000
(87) WO 2000/075363 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 US 328741
- (54) • **ENZYMATISCHE MESSUNG VON MYCOPHENOLSÄURE**
• **ENZYMATIC MEASUREMENT OF MYCOPHENOLIC ACID**
• **MESURE ENZYMATIQUE DE L'ACIDE MYCOPHENOLIQUE**

- (73) Roche Diagnostics Operations, Inc., 9115 Hague Road, P.O. Box 50416, Indianapolis, IN 46250-0416, US
- (72) DORN, Allan, R., Carmel, IN 46033, US
- (74) Schwarz, Ralf, et al, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung, 68298 Mannheim, DE

C12Q 1/00 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12Q 1/02** (11) **1 131 462 B1**
(25) En (26) En
(21) 99959015.1 (22) 16.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 12.09.2001
(86) US 1999/027214 16.11.1999
(87) WO 2000/029610 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 US 193385
19.05.1999 US 134781 P
- (54) • **AUF SPORENAUSKEIMUNG BASIERENDES ANALYTISCHES SYSTEM**
• **ANALYTICAL SYSTEM BASED UPON SPORE GERMINATION**
• **SYSTEME D'ANALYSE FONDE SUR LA GERMINATION DES SPORES**
- (73) Rotman, M. Boris, 1062 East Shore Road, Jamestown, RI 02835, US
- (72) Rotman, M. Boris, Jamestown, RI 02835, US
- (74) Audier, Philippe André, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **C12Q 1/02** (11) **1 297 176 B1**
C12R 1/225
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01951775.4 (22) 04.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.04.2003
(86) FR 2001/002147 04.07.2001
(87) WO 2002/002800 2002/02 10.01.2002
(30) 04.07.2000 FR 0008672
- (54) • **MIKROORGANISMEN, DIE AUF DIE OBERFLÄCHENGLYKOLYSIERUNG VON INTESTINALLEN ZELLEN EINWIRKEN**
• **MICRO-ORGANISMS WITH GLYCOSYLATION MODULATING ACTION OF INTESTINAL CELL SURFACE**
• **MICROORGANISMES AYANT UNE ACTION MODULATRICE DE LA GLYCOSYLATION DE SURFACE DES CELLULES INTESTINALES**
- (73) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 126 rue Jules Guesde, 92300 Levallois Perret, FR
- (72) ANTOINE, Jean-Michel, F-94700 Maisons-alfort, FR
FREITAS, Miguel, F-75003 Paris, FR
CAYUELA, Chantal, F-75016 Paris, FR
TRUGNAN, Germain, F-93100 Montreuil, FR
- (74) Vercaemer, Laurence, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (72) ANTOINE, Jean-Michel, F-94700 Maisons-alfort, FR

- (51) **C12Q 1/25** (11) **1 163 363 B1**
C12Q 1/34 **C12Q 1/42**
C07K 14/00
- (25) En (26) En
(21) 00906471.8 (22) 25.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 19.12.2001
(86) GB 2000/000666 25.02.2000
(87) WO 2000/050631 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 GB 9904392
25.02.1999 GB 9904393
- (54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ÜBERWACHUNG DER MODIFIKATION VON NATÜRLICHEN BINDUNGSPARTNERS**

- **COMPOSITIONS AND METHODS FOR MONITORING THE MODIFICATION OF NATURAL BINDING PARTNERS**
• **COMPOSITIONS ET METHODES DE CONTROLE DE LA MODIFICATION DE PARTENAIRES DE LIAISON NATURELS**
- (73) Cyclacel Limited, 12 St. James's Square, London SW1Y 4RB, GB
- (72) COLYER, John, Bardsey LS17 9AN, GB
CRAIG, Roger Kingdon, Smallwood, Cheshire CW11 2XB, GB
- (74) Khoo, Chong-Yee, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **C12Q 1/26** (11) **0 921 198 B1**
C12N 9/62 **C12Q 1/37**
- (25) Ja (26) En
(21) 98917678.9 (22) 24.04.1998
- (84) DE FR GB IT
(43) 09.06.1999
(86) JP 1998/001904 24.04.1998
(87) WO 1998/048043 1998/43 29.10.1998
(30) 24.04.1997 JP 10710697
18.03.1998 JP 9083698
18.03.1998 JP 9083798
- (54) • **VERFAHREN ZUM ENZYMATISCHEN NACHWEIS EINES VERZUCKERUNGSPROTEINS**
• **METHOD FOR ENZYMATICALLY ASSAYING SACCHARIFICATION PROTEIN**
• **PROCEDE DE DOSAGE ENZYMATIQUE D'UNE PROTEINE DE SACCHARIFICATION**
- (73) ARKRAY, Inc, 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo Minami-ku Kyoto-shi, JP
- (72) ISHIMARU, Kaori-Kyoto Daiichi Kagaku Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
OOISHI, Katsutaka-Kyoto Daiichi Kagaku Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
FUKUYA, Hiroshi-Kyoto Daiichi Kagaku Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
OKAMURA, Akihiko-Kyoto Daiichi Kagaku Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C12Q 1/28 → (51) **C12Q 1/68**

C12Q 1/34 → (51) **C12Q 1/25**

C12Q 1/37 → (51) **C12Q 1/26**

C12Q 1/42 → (51) **C12Q 1/25**

- (51) **C12Q 1/48** (11) **1 340 816 B1**
(25) En (26) En
(21) 03003524.0 (22) 06.03.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 03.09.2003
(30) 04.03.1994 US 208573
- (54) • **Quantifizierung einer individuellen Proteinkinaseaktivität**
• **Quantitation of individual protein kinase activity**
• **Quantification de l'activité d'une protéine-kinase individuelle**
- (73) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US
- (72) Goueli, Said, Fitchburg, Wisconsin 53711, US
- (74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell, Morley House, 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB
- (62) 95913593.0 / 0 760 678

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 672 177 B1**
(25) En (26) En
(21) 93904675.1 (22) 27.01.1993
- (84) CH DE FR GB LI SE

- (43) 20.09.1995
(86) US 1993/000734 27.01.1993
(87) WO 1993/015226 1993/19 05.08.1993
(30) 28.01.1992 US 826955
(54) • *VERFAHREN FÜR NUKLEIN SAURE HIBRIDISIERUNG MIT VERWENDUNG VON EINZELSTRANGIGE DNA BINDEnde PROTEINE*
• *METHOD FOR NUCLEIC ACID HYBRIDIZATION USING SINGLE-STRANDED DNA BINDING PROTEIN*
• *PROCEDE D'HYBRIDATION D'ACIDE NUCLEIQUE A L'AIDE DE PROTEINE SE LIANT SUR L'ADN MONOCATENNAIRE*
- (73) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138-3876, US
(72) Tabor, Stanley, Cambridge, MA 02138, US
RICHARDSON, Charles, C., Chestnut Hill, MA 02167, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 846 185 B1**
(25) En (26) En
(21) 96928478.5 (22) 19.08.1996
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 10.06.1998
(86) EP 1996/003652 19.08.1996
(87) WO 1997/007240 1997/10 27.02.1997
(30) 21.08.1995 EP 95202248
(54) • *T-PA POLYMORPHISMUS UND DESSEN VERWENDUNG ZUR RISIKODIAGNOSE VON THROMBUS ASSOZIIERTEN KRANKHEITEN*
• *T-PA POLYMORPHISM AND USE THEREOF IN DIAGNOSIS OF RISK OF THROMBUS ASSOCIATED DISEASE*
• *POLYMORPHISME T-PA ET SON UTILISATION DANS LE DIAGNOSTIC DE RISQUE DE MALADIE THROMBOTIQUE*
- (73) bioMerieux B.V., Boseind 15, PO Box 84, 5280 AB Boxtel, NL
(72) KLUFT, Cornelis, NL-2171 VE Sassenheim, NL
GROBBEE, Diederick, Egbertus, NL-2628 BK Delft, NL
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 957 176 B1**
G02B 21/00
(25) De (26) De
(21) 99101714.6 (22) 10.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 17.11.1999
(30) 16.02.1998 DE 19806303
03.11.1998 DE 19850661
(54) • *Verfahren zum Nachweis von Änderungen in Biopolymeren*
• *Method for the detection of modifications in biopolymers*
• *Méthode pour la détection des modifications en biopolymères*
- (73) MetaSystems Hard & Software GmbH, Robert-Bosch-Strasse 6, 68804 Altlußheim, DE
(72) Chudoba, Ilse, Dr., 68804 Altlußheim, DE
Loerch, Thomas, Dr., 68799 Reilingen, DE
Plesch, Andreas, Dr., 68723 Schwetzingen, DE
Senger, Gabriele, Dr., 93055 Regensburg, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(60) 05028091.6 / 1 672 083
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 032 710 B1**
(25) En (26) En
(21) 98962347.5 (22) 11.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.09.2000
(86) EP 1998/007329 11.11.1998
(87) WO 1999/025868 1999/21 27.05.1999
(30) 17.11.1997 EP 97203577
(54) • *TRANSKRPTIONSBASIERENDE VERVIELFÄLTIGUNG VON DOPPELSTRÄNGIGEN DNS-ZIELMOLEKÜLEN*
• *TRANSCRIPTION BASED AMPLIFICATION OF DOUBLE STRANDED DNA TARGETS*
• *AMPLIFICATION PAR TRANSCRIPTION DE CIBLES D'ADN DOUBLE BRIN*
- (73) bioMerieux B.V., Boseind 15, PO Box 84, 5280 AB Boxtel, NL
(72) VAN GEMEN, Bob, NL-5283 TD Boxtel, NL
VAN STRIJP, Dianne Arnoldina Margaretha Wilhelmina, NL-5215 AG Den Bosch, NL
SCHUKKINK, Adriana, Fredericke, NL-3991 AG Houten, NL
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 035 215 B1**
(25) En (26) En
(21) 00301762.1 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.09.2000
(30) 05.03.1999 US 264149
(54) • *Verfahren und Sondenset zur Erkennung von Krebs*
• *Method and probe set for detecting cancer*
• *Procédé et set de sondes destinés à la détection de cancer*
- (73) Vysis, Inc., 3100 Woodcreek Drive, Downers Grove, Illinois 60515-5424, US
MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
(72) Halling, Kevin C., Rochester, MN 55902, US
Jenkins, Robert B., Rochester, MN 55902, US
King, Walter, Wheaton, IL 60187, US
Sokolova, Irina A., Lombard, IL 60148, US
Seelig, Steven A., Naperville, IL 60585, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 05024790.7 / 1 650 313
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 057 896 B1**
C12N 15/11
(25) Ja (26) En
(21) 98938950.7 (22) 24.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.12.2000
(86) JP 1998/003734 24.08.1998
(87) WO 1999/010532 1999/09 04.03.1999
(30) 27.08.1997 JP 23108497
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG ODER TESTUNG VON AGONISTEN FÜR BZW. ANTAGONISTEN GEGEN PPAR*
• *METHODS FOR IDENTIFYING OR SCREENING AGONISTS FOR AND ANTAGONISTS TO PPAR*
• *PROCEDES PERMETTANT D'IDENTIFIER OU DE CRIBLER DES AGONISTES ET DES ANTAGONISTES DE PPAR*
- (73) TANABE SEIYAKU CO., LTD., 2-10, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
-
- (72) TANIGUCHI, Tomoyasu, Toda-shi, Saitama 335-0023, JP
MIZUKAMI, Junko, Ootsu-shi, Shiga 520-0242, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 257 667 B1**
C12Q 1/00
C12Q 1/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907845.0 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.11.2002
(86) FR 2001/000488 20.02.2001
(87) WO 2001/062953 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 FR 0002323
(54) • *ELECTROCHEMISCHES VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON NUKLEINSÄUREN*
• *ELECTROCHEMICAL METHOD FOR DETECTING NUCLEIC ACIDS*
• *PROCEDE ELECTROCHIMIQUE DE DETECTION D'ACIDES NUCLEIQUES*
- (73) ARGENE, Parc Technologique Delta Sud, B.P. 24, 09120 Varilhes, FR
(72) AZEK, Fatima, F-94410 Saint-Maurice, FR
BROSSIER, Pierre, F-21800 Quetigny, FR
JOANNES, Martine, F-78420 Carrières-sur-Seine, FR
LIMOGES, Benoît, F-91220 Breteigny-sur-Orge, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 379 695 B1**
G01N 33/68
C12N 15/63
C07K 16/00
A61K 38/21
A61P 31/12
A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 02727557.7 (22) 29.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) EP 2002/004082 29.03.2002
(87) WO 2002/079249 2002/41 10.10.2002
(30) 30.03.2001 FR 0104404
(54) • *NEUARTIGE POLYNUKLEOTIDE UND POLYPEPTIDE DES IFN α -21 GENS*
• *NEW POLYNUCLEOTIDES AND POLYPEPTIDES OF THE IFN α -21 GENE*
• *NOUVEAUX POLYNUCLEOTIDES ET NOUVEAUX POLYPEPTIDES DU GENE IFN α -21*
- (73) GenOdyssee, Parc d'Affaires Technopolis, 3 avenue du Canada, Bat Alpha, B.P.810, Les Ulis, 91974 Courtaboeuf, FR
(72) ESCARY, Jean-Louis, F-78510 Le Chesnay, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 408 120 B1**
(25) En (26) En
(21) 03021347.4 (22) 20.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2004
(30) 25.09.2002 US 254260
(54) • *Detektion von Vancomycin-resistenten Enterococcus-Subspezies*
• *Detection of vancomycin-resistant Enterococcus spp.*
• *Détection des sous-espèces d'Enterococcus vancomycin-résistantes*

(73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US

(72) Cockerill, Franklin R., III, Rochester Minnesota 55905, US

Sloan, Lynne M., Rochester Minnesota 55902, US

(74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 423 541 B1**
(25) En (26) En
(21) 02797620.8 (22) 24.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.06.2004
(86) EP 2002/009496 24.08.2002
(87) WO 2003/020967 2003/11 13.03.2003
(30) 28.08.2001 EP 01120466
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON MEHRERE ANALYTEN**
• A METHOD FOR THE DETERMINATION OF MULTIPLE ANALYTES
• PROCEDE POUR DETERMINER DES ANALYTES MULTIPLES

(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

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

(72) WEINDEL, Kurt, 82407 Wielenbach-Hardt, DE

KRAISS, Stefan, Pleasanton, CA 94566, US

BERGMANN, Frank, 82393 Iffeldorf, DE

JOSEL, Hans-Peter, 82362 Weilheim, DE

HEINDL, Dieter, 82327 Tutzing, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 437 417 B1**
(25) En (26) En
(21) 03019265.2 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2004
(30) 08.01.2003 KR 2003000987
(54) • Beta-Catenin Oligonukleotidmikrochip und Methode für das Ermitteln von beta-Catenin Mutationen unter Einsetzung dieses Mikrochips
• Beta-catenin oligonucleotide microchip and method for detecting beta-catenin mutations employing same
• Bêta-catenin microchip d' oligonucléotides et méthode pour détecter des bêta-catenin mutations utilisant ce microchip

(73) National Cancer Center, 809, Madu-1-dong, Ilsan-gu, Kyungki-do 411-351, KR

(72) Park, Jae-Gahb, Seocho-gu, Seoul 137-060, KR

Kim, Il-Jin, Songpa-gu, Seoul 138-180, KR

Kang, Hio-Chung, Yangcheon-gu, Seoul 158-095, KR

Park, Jae-Hyun, Kwanjin-gu, Seoul 143-873, KR

(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12Q 1/68 → (51) **A61K 48/00**

C12Q 1/68 → (51) **C07K 14/00**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 5/10**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 7/00**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/63**

C12R 1/225 → (51) **C12Q 1/02**

C22B 3/20 → (51) **C22B 15/14**

C22B 3/26 → (51) **B01D 61/38**

(51) **C22B 11/00** (11) **1 606 424 B1**
(25) De (26) De
(21) 04718619.2 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) DE 2004/000466 09.03.2004
(87) WO 2004/081245 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 DE 10310699
(54) • **VERFAHREN ZUR FEINSTRAFFINATION VON GOLD**
• METHOD FOR THE FINE REFINEMENT OF GOLD
• PROCEDE DE RAFFINAGE FIN DE L'OR

(73) OTB Oberflächentechnik in Berlin GmbH & Co., Motzener Strasse 6, 12277 Berlin, DE

(72) HERRMANN, Sigrid, 12487 Berlin, DE

LANDAU, Uwe, 14169 Berlin, DE

(74) Tilger, Bernhard, Erbsigasse 3, 64646 Heppenheim, DE

C22B 15/00 → (51) **B01D 61/38**

(51) **C22B 15/14** (11) **1 043 408 B1**
C22B 3/20 **C25C 1/12**
C25C 7/04
(25) En (26) En
(21) 00650027.6 (22) 06.04.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 11.10.2000
(30) 07.04.1999 GB 9907848
(54) • Verfahren zur Regenerierung und Entfernung von Kupfer aus einer Lösung
• Processes for recovery and removal of copper from fluids
• Procédés de récupération et d'enlèvement du cuivre contenus dans des solutions

(73) Shibley Company LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US

(72) GOOSEY, Martin, Hellidon, Nr. DaventryNN11 6LG, GB

(74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

C23C 2/06 → (51) **C23C 2/38**

C23C 2/12 → (51) **C23C 2/38**

(51) **C23C 2/38** (11) **1 158 069 B1**
C23C 2/06 **C23C 2/12**
(25) Ja (26) En
(21) 00970071.7 (22) 25.10.2000
(84) BE DE FR GB IT
(43) 28.11.2001
(86) JP 2000/007470 25.10.2000
(87) WO 2001/031079 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 JP 30268599
(54) • **METALLBESCHICHTETER STAHLDRRAHT MIT HERVORRAGENDEM KORROSIONSWIDERSTAND UND BEARBEITBARKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• METAL PLATED STEEL WIRE HAVING EXCELLENT RESISTANCE TO CORROSION AND WORKABILITY AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF

• **FIL D'ACIER PLAQUE DE METAL PRESENTANT UNE EXCELLENTE RESISTANCE A LA CORROSION ET UNE EXCELLENTE USINABILITE, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**

(73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) SUGIMARU, Satoshi, Nippon Steel Corporation, Kimitsu City, Chiba 299-1193, JP

TANAKA, Satoru, Nippon Steel Corporation, Kimitsu City, Chiba 299-1193, JP

NISHIDA, Seiki, Nippon Steel Corporation, Kimitsu City, Chiba 299-1193, JP

TAKAHASHI, Akira, Nippon Steel Corporation, Kimitsu City, Chiba 299-1193, JP

YOSHIE, Atsuhiro, Nippon Steel Corporation, Futtsu City, Chiba 293-0011, JP

NISHIMURA, Kazumi, Nippon Steel Corporation, Futtsu City, Chiba 293-0011, JP

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

(51) **C23C 16/40** (11) **1 050 600 B1**
H01L 21/316
(25) En (26) En
(21) 99401092.4 (22) 04.05.1999
(84) DE GB
(43) 08.11.2000
(54) • **Thermisches CVD Verfahren zur Erzeugung eines mit Kohlenstoff dotierten Siliziumoxidfilms mit niedriger dielektrischer Konstante**
• Thermal CVD process for depositing a low dielectric constant carbon-doped silicon oxide film
• Procédé de formation par CVD thermique d'une couche en oxyde de silicium dopé au carbone et ayant une basse constante diélectrique

(73) APPLIED MATERIALS, INC., P.O. Box 450A, Santa Clara, California 95052, US

(72) Xia, Li-Qun, San Jose, California 95111, US

Geiger, Fabrice, 38240 Meylan, FR

Gaillard, Frédéric, 38500 Voiron, FR

Yieh, Ellie, San Jose, California 95138, US

Lim, Tian, Santa Clara, California 95051, US

(74) Kirschner, Klaus Dieter, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **C23C 16/44** (11) **1 041 171 B1**
(25) En (26) En
(21) 00114451.8 (22) 13.11.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.10.2000
(30) 30.11.1994 US 348273
(54) • **Kammer für CVD-Behandlungen**
• CVD processing chamber
• Chambre de traitement par CVD

(73) APPLIED MATERIALS, INC., P.O. Box 450A, Santa Clara, California 95052, US

(72) Zhao, Jun, Milpitas, CA 95035, US

Cho, Tom, San Francisco, CA 94122, US

Dornfest, Charles, Fremont, CA 94538, US

Wolff, Stefan, Sunnyvale, CA 94086, US

Fairbairn, Kevin, Saratoga, CA 95070, US

Guo, Xin Sheng, Mountain View, CA 94040, US

Schreiber, Alex, Santa Clara, CA 95054, US

White, John M., Hayward, Ca 94541, US

(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

(62) 95117865.6 / 0 714 998

C25C 1/12 → (51) **C22B 15/14**

C25C 7/04 → (51) **C22B 15/14**

C30B 29/40 → (51) H01L 31/0304	(43) 12.09.2001	(51) D01H 13/00	(11) 1 418 259 B1
D01D 1/02 → (51) B01F 7/00	(86) JP 2000/005308 08.08.2000	D01H 4/00	
D01D 1/06 → (51) B01F 7/00	(87) WO 2001/011124 2001/07 15.02.2001	(25) De	(26) De
(51) D01D 5/092 (11) 1 146 151 B1	(30) 09.08.1999 JP 22497599	(21) 03022024.8	(22) 01.10.2003
D02G 1/12 D02G 1/20	(54) • VERBUNDSTAPELFASER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN • COMPOSITE STAPLE FIBER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME • FIBRE DISCONTINUE COMPOSITE ET SON PROCEDE D'OBTENTION	(84) CZ DE IT	
(25) De (26) De	(73) KURARAY CO., LTD., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi Okayama-ken 710-0801, JP	(43) 12.05.2004	
(21) 01107822.7 (22) 06.04.2001	(72) TAKEDA, Yasuhiro, Kurashiki-shi, Okayama 713-8103, JP	(30) 06.11.2002 DE 10251623	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	ANDU, Yoshiyuki, Kurashiki-shi, Okayama 713-8103, JP	(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Warten von Aggregaten einer Spinnmaschine • Method and device for the maintenance of spinning units in a spinning machine • Procédé et dispositif pour l'entretien des postes de filage dans un métiers à filer	
(43) 17.10.2001	OHNO, Yoshikata, Kurashiki-shi, Okayama 713-8103, JP	(73) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE	
(30) 11.04.2000 DE 10017916	(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(72) Pohn, Romeo, 85290 Geisenfeld/Rottenegg, DE	
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Spinnen und Kräuseln eines multifilen Fadens • Process and apparatus for spinning and crimping of a multifilament yarn • Procédé et dispositif de filage et de frisage d'un fil multifilamentaire		Brandl, Sebastian, 85113 Böhmfeld, DE	
(73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE		Stephan, Adalbert, 92339 Beilngries/Paulushofen, DE	
(72) Maranca, Mario, 44229 Dortmund, DE		(74) Bergmeier, Werner, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE	
Bäcker, Frank, 42697 Solingen, DE	(51) D01F 8/06 (11) 1 543 187 B1		
Gross, Hans-Rochus, 51467 Bergisch-Gladbach, DE	D01F 8/14	D02G 1/00 → (51) D01F 8/14	
(74) Kahlhöfer, Hermann, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE	(25) De (26) De	D02G 1/02 → (51) D02G 3/04	
	(21) 03807760.8 (22) 26.07.2003	D02G 1/12 → (51) D01D 5/092	
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	D02G 1/20 → (51) D01D 5/092	
	(43) 22.06.2005	D02G 1/20 → (51) D02G 3/46	
	(86) EP 2003/008279 26.07.2003	(51) D02G 3/04 (11) 1 361 300 B1	
	(87) WO 2004/033771 2004/17 22.04.2004	D01F 6/62 D02G 1/02 D03D 15/00	D03D 15/08 D02J 1/22
	(30) 26.09.2002 DE 10244778	(25) Ja (26) En	
	(54) • EXZENTRISCHE POLYESTER-POLYETHYLEN-BIKOMPONENTENFASER • ECCENTRIC POLYESTER-POLYETHYLENE-BICOMPONENT FIBRE • FIBRE EXCENTRIQUE A DEUX CONSTITUANTS POLYESTER/POLYETHYLENE	(21) 01271469.7 (22) 11.12.2001	
	(73) TREVIRA GMBH, Philipp-Reis-Strasse 2, 65795 Hattersheim, DE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
	(72) DAHRINGER, Jörg, 86399 Bobingen, DE	(43) 12.11.2003	
	KLANERT, Michael, 86830 Schwabmünchen, DE	(86) JP 2001/010854 11.12.2001	
	HUTH, Hartmut, 65439 Flörsheim, DE	(87) WO 2002/050350 2002/26 27.06.2002	
	(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE	(30) 20.12.2000 JP 2000386546	
		12.01.2001 JP 2001000047	
		08.02.2001 JP 2001000319	
		(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GARN AUS GEMISCHTEN POLYESTER FASERN • METHOD FOR MANUFACTURING POLYESTER MIXED FIBER YARN • PROCEDE POUR PRODUIRE UN FIL CONSTITUE DE FIBRES MELANGEES CONTENANT DU POLYESTER	
		(73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP	
		(72) OSAKA, Hiroyuki c/o Teijin Ltd, Matsuyama Factory, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP	
		BEPPU, Hideki c/o Teijin Entech Co., Ltd, Osaka 567-0006, JP	
		IWASHITA, Kenji c/o Teijin Akra S.A. de C.V., Monterrey N.L. 64400, MX	
		(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
		(51) D02G 3/46 (11) 1 188 852 B1	
		D01F 6/62 D02G 1/20	D02J 13/00
		(25) Ja (26) En	
		(21) 00929889.4 (22) 26.05.2000	
		(84) DE FR GB IT NL	
		(43) 20.03.2002	
		(86) JP 2000/003417 26.05.2000	
		(87) WO 2000/073553 2000/49 07.12.2000	
		(30) 27.05.1999 JP 14770099	
		(54) • NÄHFADEN FÜR NÄHMASCHINEN	
(51) D01F 8/04 (11) 1 132 508 B1			
(25) Ja (26) En			
(21) 00951896.0 (22) 08.08.2000			
(84) DE FI FR			

- MACHINE SEWING THREAD
 - FIL POUR MACHINE A COUDRE
- (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (72) OUE, Kazuto, Takatsuki-shi, Osaka 569-1031, JP
- (74) YONEDA, Keiko, Kyoto-shi, Kyoto 601-8421, JP
- (74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- D02J 1/18** → (51) **D01F 8/14**
-
- D02J 1/22** → (51) **D02G 3/04**
-
- D02J 13/00** → (51) **D02G 3/46**
-
- (51) **D03C 5/00** (11) **1 215 317 B1**
D03C 13/00
- (25) En (26) En
(21) 01125077.6 (22) 22.10.2001
(84) BE CH DE FR IT LI
(43) 19.06.2002
(30) 23.10.2000 JP 2000322964
- (54) • *Fachbildungsvorrichtung für Webmaschinen*
• *Shedding device in weaving machine*
• *Dispositif de formation de la foule pour métier à tisser*
- (73) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi Ishikawa-Ken, JP
- (72) Hirai, Jun, Ishikawa-gun, Ishikawa-ken, JP
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
-
- D03C 13/00** → (51) **D03C 5/00**
-
- D03D 15/00** → (51) **D02G 3/04**
-
- D03D 15/08** → (51) **D02G 3/04**
-
- D04H 1/42** → (51) **D01F 6/12**
-
- (51) **D04H 1/46** (11) **1 036 872 B1**
D04H 3/10
- (25) En (26) En
(21) 00302155.7 (22) 16.03.2000
(84) DE FR GB NL SE
(43) 20.09.2000
(30) 18.03.1999 JP 7420699
- (54) • *Vliesstoff und Verfahren zur Herstellung*
• *Nonwoven fabric and process for making the same*
• *Nontissé et procédé pour sa fabrication*
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
- (72) Kobayashi, Toshio, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Ishikawa, Hideyuki, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Mitsuno, Satoshi, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- (74) Fitchett, Stuart Paul, et al, Saunders & Dolleymore European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB
-
- D04H 1/60** → (51) **C08F 20/06**
-
- D04H 1/64** → (51) **C08F 20/06**
-
- D04H 3/04** → (51) **D01F 8/14**
-
- D04H 3/10** → (51) **D04H 1/46**
-
- (51) **D04H 3/14** (11) **1 505 187 B1**
D01F 8/06 **D01F 8/10**
- (25) De (26) De
(21) 03018108.5 (22) 08.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2005
- (54) • *Spinnvlies und Verfahren zur Herstellung eines Spinnvlieses*
• *Spunbonded nonwoven fabric and process for making the same*
• *Etoffe non-tissée spunbond, ainsi que son procédé de fabrication*
- (73) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE
- (72) Sommer, Sebastian, 53844 Troisdorf, DE
Schomer, Udo, 56317 Urbach, DE
Willinger, Jörg, 53844 Troisdorf, DE
Block, Michael, 50679 Köln, DE
- (74) Rohmann, Michael, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE
-
- (51) **D06L 3/00** (11) **1 066 422 B1**
D06M 16/00
C11D 3/386
- (25) En (26) En
(21) 99911646.0 (22) 31.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.01.2001
(86) DK 1999/000198 31.03.1999
(87) WO 1999/051808 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 DK 48498
- (54) • *BEHANDLUNG VON DENIMGEWEBE MIT EINEM PEKTOLYTISCHEN ENZYM*
• *TREATMENT OF DENIM FABRIC WITH A PECTOLYTIC ENZYME*
• *TRAITEMENT DE TISSU DENIM A L'AIDE D'UNE ENZYME PECTOLYTIQUE*
- (73) Novozymes A/S, Kroghshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) KALUM, Lisbeth, DK-3500 Vaerloose, DK
ANDERSEN, Bente, Konggaard, DK-2800 Lyngby, DK
-
- D06M 11/83** → (51) **B41N 1/24**
-
- D06M 13/192** → (51) **D06M 15/273**
-
- D06M 13/252** → (51) **D06M 15/273**
-
- D06M 13/342** → (51) **D06M 15/273**
-
- (51) **D06M 15/273** (11) **1 215 332 B1**
D06M 13/342 **D06M 13/192**
D06M 13/252 **B01J 45/00**
C02F 1/62
- (25) Ja (26) En
(21) 00927824.3 (22) 22.05.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 19.06.2002
(86) JP 2000/003245 22.05.2000
(87) WO 2000/071805 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 JP 14523499
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER METALLCHELATBILDENDEN FASER*
• *PROCESS FOR PRODUCING A METAL CHELATE-FORMING FIBER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE FIBRE POSSEDANT UN POUVOIR DE CHELATION*
- (73) Chubu Chelest Co. Ltd., 2-7-1102 Asahimachi 1-chome, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0051, JP
- Chelest Corporation, 2-7-1102 Asahimachi 1-chome, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0051, JP
- (72) NAMBU, N., Yokkaichi Works Chubu Chelest Co Ltd, Yokkaichi-shi, Mie 510-0886, JP
ITO, Osamu, Yokkaichi Works Chubu Chelest Co. Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-0886, JP
DOI, Takao, Yokkaichi Works Chubu Chelest Co. Ltd, Yokkaichi-shi, Mie 510-0886, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- D06M 15/643** → (51) **D06N 3/12**
-
- D06M 16/00** → (51) **D06L 3/00**
-
- (51) **D06N 3/12** (11) **1 264 036 B1**
D06M 15/643 **B32B 27/12**
A41D 31/02
- (25) En (26) En
(21) 01923652.0 (22) 08.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.12.2002
(86) EP 2001/002621 08.03.2001
(87) WO 2001/066851 2001/37 13.09.2001
(30) 10.03.2000 EP 00105102
- (54) • *SCHMUTZABWEISENDE REINIGBARE BEKLEIDUNG*
• *SOIL RESISTANT CLEANABLE CLOTHING*
• *VETEMENT NETTOYABLE RESISTANT AUX SALISSURES*
- (73) W.L. Gore & Associates GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
- (72) SCHWARZ, Stephan, 85551 Kirchheim, DE
STÜBGER, Werner, 85579 Neubiberg, DE
MATUSCHE, Peter, 81827 München, DE
- (74) Hirsch, Peter, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzerstrasse 106, 80797 München, DE
-
- D06P 1/613** → (51) **D06P 1/651**
-
- (51) **D06P 1/651** (11) **1 347 091 B1**
D06P 1/613 **C07C 69/76**
- (25) De (26) De
(21) 02006174.3 (22) 19.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.09.2003
- (54) • *Färbereihilfsmittel*
• *Dyeing assistant*
• *Adjuvant de teinture*
- (73) Dr. Th. Böhme KG Chem. Fabrik GmbH & Co., Isardamm 79-83, 82538 Geretsried, DE
- (72) Runge, Andreas, Dr., 82515 Wolfratshausen, DE
Höhn, Wolfgang, 82515 Wolfratshausen, DE
Weich, Gerhard, 83671 Benediktbeuern, DE
Franz, Petra, 82549 Königsdorf, DE
- (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE
-
- (51) **D06P 3/24** (11) **1 427 881 B1**
D06P 5/02
- (25) En (26) En
(21) 02759709.5 (22) 17.09.2002
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 16.06.2004
(86) US 2002/029434 17.09.2002
(87) WO 2003/027381 2003/14 03.04.2003
(30) 21.09.2001 US 960039
- (54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG DES URSPRÜNGLICHEN AUSSEHENS VON BEKLEIDUNGSSTÜCKEN AUS PARA-ARAMID*

- PROCESS FOR RESTORING THE ORIGINAL APPEARANCE OF PARA-ARAMID CLOTHING
 - PROCEDE VISANT A RETABLIR L'ASPECT ORIGINAL D'UN VETEMENT EN TISSU PARA-ARAMIDE
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) YARBOROUGH, Portia, D., Midlothian, VA 23112, US
- (74) GHORASHI, Hamid, Moayed, Midlothian, VA 23112, US
- (74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

D06P 5/00 → (51) **B41M 5/00**

D06P 5/02 → (51) **D06P 3/24**

D21C 3/24 → (51) **D21C 7/06**

- (51) **D21C 7/06** (11) **0 963 480 B1**
D21C 3/24
- (25) En (26) En
- (21) 98904473.0 (22) 09.02.1998
- (84) AT DE ES FI FR PT
- (43) 15.12.1999
- (86) SE 1998/000224 09.02.1998
- (87) WO 1998/035092 1998/32 13.08.1998
- (30) 10.02.1997 SE 9700435
07.08.1997 US 908285
29.10.1997 US 960012
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN KOCHUNG VON ZELLSTOFF
- METHOD AND DEVICE FOR THE CONTINUOUS COOKING OF CHEMICAL PULP
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE CUISSON CONTINUE DE PATE CHIMIQUE
- (73) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
- (72) SNEKKENES, Vidar, S-652 19 Karlstad, SE

D21D 1/30 → (51) **B02C 7/12**

- (51) **D21H 19/36** (11) **1 597 432 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03773607.1 (22) 14.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.11.2005
- (86) EP 2003/009038 14.08.2003
- (87) WO 2004/074576 2004/36 02.09.2004
- (30) 21.02.2003 DE 10307494
- (54) • MULTIFUNKTIONAL EINSETZBARE STREICHFARBENDISPERSION FÜR DRUCKTRÄGER
- MULTIFUNCTIONALLY USABLE COATING DISPERSION FOR PRINTING SUBSTRATES
 - DISPERSION DE REVETEMENT UTILISABLE DE MANIERE MULTIFONCTIONNELLE POUR DES SUBSTRATS D'IMPRESSION
- (73) Weipatech GmbH, Allacher Strasse 275b, 80999 München, DE
- (72) WEIGL, Josef, 80999 München, DE
WEIGL, Christian, 81247 München, DE
GOEBEL, Konrad, 83071 Stephanskirchen/Haidholzen, DE
- (74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

- (51) **D21H 23/30** (11) **1 479 823 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04101893.8 (22) 04.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2004
- (30) 06.05.2003 DE 10319988
- (54) • Vorrichtung zum direkten Auftragen eines flüssigen oder pastösen Mediums auf eine laufende Materialbahn
- Apparatus for applying directly a fluid or pasty product on a running web
 - Dispositif d'application directe de produit fluide ou pâteux sur un substrat défilant
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Henninger, Christoph, 89522 Heidenheim, DE
Reich, Stefan, 89522 Heidenheim, DE
Güldenbergh, Bernd, 89522 Heidenheim, DE
Stützle, Bernhard, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **E01B 3/34** (11) **1 308 559 B1**
B28B 7/08 **B28B 23/00**
- (25) De (26) De
- (21) 03002748.6 (22) 21.06.2000
- (84) AT CH DE LI
- (43) 07.05.2003
- (30) 23.06.1999 DE 19928785
- (54) • Herstellung von Betonschwellen für Eisenbahnschienen
- Production of railway concrete sleepers
 - Production de traverses en béton pour voies ferrées
- (73) LEONHARD MOLL BETONWERKE GmbH & Co KG, Lindwurmstrasse 129, 80337 München, DE
- (72) Berghammer, Horst, 85551 Kirchheim, DE
Hahnel, Peter, 83489 Strub/Böcklweiher, DE
Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE
- (62) 00942116.5 / 1 187 952

- (51) **E01B 27/16** (11) **1 283 301 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02450149.6 (22) 03.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 12.02.2003
- (30) 09.08.2001 AT 12492001
- (54) • Maschine und Verfahren zum Erkennen der Schwellenlage eines Gleises
- Machine and method for recognizing the sleeper positions in a track
 - Machine et méthode pour identifier les positions des traverses dans une voie ferrée
- (73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
- (72) Theurer, Josef, 1010 Wien, AT
Lichtberger, Bernhard Dr., 4060 Leonding, AT

- (51) **E01F 8/00** (11) **1 152 087 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01108446.4 (22) 04.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.11.2001
- (30) 03.05.2000 DE 10021443
08.04.2000 DE 10017586
- (54) • Schallabsorbierendes Element auf der Basis von textilbewehrtem Beton
- Noise absorption element based on textile reinforced concrete

- Élément absorbant le son à base de béton renforcé par des textiles
- (73) Ed. Züblin Aktiengesellschaft, Albstadtweg 3, D-70567 Stuttgart, DE
- (72) Lehner, Hansjoachim, 46244 Bottrop-Kirchhellen, DE
Curbach, Manfred, Prof. Dr.-Ing., 01069 Dresden, DE
Offermann, Peter, Prof. Dr.-Ing. habil., 01465 Dresden, DE
Franzke, Gerd, Dr.-Ing., 01326 Dresden, DE
Hempel, Rainer, Dipl.-Ing., 01723 Kesselsdorf, DE

- (51) **E01F 8/00** (11) **1 152 088 B1**
E21D 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 01108447.2 (22) 04.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.11.2001
- (30) 03.05.2000 DE 10021444
08.04.2000 DE 10017587
- (54) • Tunnelverkleidung aus textilbewehrtem Beton
- Tunnel lining based on textile reinforced concrete
 - Segment pour revêtement de tunnel à base de béton renforcé par des textiles
- (73) Ed. Züblin Aktiengesellschaft, Albstadtweg 3, D-70567 Stuttgart, DE
- (72) Lehner, Hansjoachim, 46244 Bottrop-Kirchhellen, DE
Curbach, Manfred, Prof. Dr.-Ing., 01069 Dresden, DE
Offermann, Peter, Prof. Dr.-Ing. habil., 01465 Dresden, DE
Franzke, Gerd, Dr.-Ing., 01326 Dresden, DE
Hempel, Rainer, Dipl.-Ing., 01723 Kesselsdorf, DE

E01H 5/09 → (51) **B23Q 5/12**

- (51) **E02B 17/00** (11) **1 005 591 B1**
B63B 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 98944478.1 (22) 21.08.1998
- (84) BE DE DK FR GB NL SE
- (43) 07.06.2000
- (86) US 1998/017367 21.08.1998
- (87) WO 1999/009259 1999/08 25.02.1999
- (30) 21.08.1997 US 915617
21.08.1997 US 915925
08.09.1997 US 925929
- (54) • METHODE UND VORRICHTUNG FÜR DIE OFFSHOREINSTALLATION VON SCHWERLASTEN WIE DECKAUFBAUTEN UND TRAGSTRUKTUREN
- METHOD AND APPARATUS FOR THE OFFSHORE INSTALLATION OF MULTI-TON PACKAGES SUCH AS DECK PACKAGES AND JACKETS
 - PROCEDE ET APPAREIL POUR L'INSTALLATION OFFSHORE D'ENSEMBLES DE PLUSIEURS TONNES TELS QUE DES ENSEMBLES PLATE-FORMES PREFABRIQUES ET DES TREILLIS
- (73) Khachaturian, Jon E., 5827 Rhodes Avenue, New Orleans, LA 70131, US
- (72) Khachaturian, Jon E., New Orleans, LA 70131, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **E02D 5/52** (11) **1 288 382 B1**
E04B 1/21 **F16B 21/18**
F16L 37/088

- (25) Fi (26) En
(21) 02396128.7 (22) 26.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.03.2003
(30) 28.08.2001 FI 20011721
(54) • *Verbindung für Abschnitte eines Pfahles aus
bewährtem Beton*
• *A joint for reinforced concrete pile sections*
• *Une connexion pour sections de pieu en
béton armé*
- (73) Emeca Oy, Kaitarannantie 7, 27430 Panelia, FI
(72) Koivunen, Kari, 27430 Panelia, FI
(74) Pirhonen, Kari Lennart, Patenttöimistö Kari
Pirhonen Oy, P.O. Box 71, 20101 Turku, FI

(51) **E02F 5/10** (11) **1 234 079 B1**
E02F 5/14

- (25) En (26) En
(21) 00964392.5 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 28.08.2002
(86) GB 2000/003615 21.09.2000
(87) WO 2001/021900 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 GB 9922247
(54) • *PFLÜGE*
• *PLOUGHS*
• *CHARRUES*
- (73) The Engineering Business Limited, Broomhaugh
House, Riding Mill, Northumberland NE44 6EG, GB
(72) GRINSTED, Timothy William, Northumberland NE43
7TN, GB
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Harrison Goddard
Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2
8DD, GB

E02F 5/14 → (51) **E02F 5/10**(51) **E03F 5/04** (11) **1 571 269 B1**
(25) De (26) De
(21) 04005124.5 (22) 04.03.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 07.09.2005
(54) • *Abwasserablauf*
• *Floor drain*
• *Bouche d'écoulement*
- (73) Kessel GmbH, Bahnhofstrasse 31, 85101 Lenting,
DE
(72) Kessel, Bernhard, 85101 Lenting, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **E03F 5/14** (11) **1 039 055 B1**
(25) En (26) En
(21) 00301840.5 (22) 07.03.2000

- (84) GB NL
(43) 27.09.2000
(30) 19.03.1999 GB 9906470
(54) • *Siebvorrichtung für Abwasser*
• *Sewage screening apparatus*
• *Dispositif de tamisage pour eaux usées*
- (73) GL&V Management Hungary Kft, Hermina Towers
Hermina ut 17, Hermina ut 17 1146 Budapest, HU
(72) Bache, John Cedric, Stourbridge, West Midlands
DY8 2AY, GB

(74) Hopley, Joanne Selina, Marks & Clerk, Alpha
Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1
1TT, GB**E03F 5/14** → (51) **B01D 21/02****E04B 1/21** → (51) **E02D 5/52**(51) **E04B 1/24** (11) **1 573 142 B1**
E04B 1/58

- (25) En (26) En
(21) 03786084.8 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) GB 2003/005237 28.11.2003
(87) WO 2004/051014 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 GB 0227847
(54) • *METALLRAHMEN, INSBESONDERE FÜR
GEBÄUDE*
• *STRUCTURAL METAL FRAMES*
• *CADRES DE CHARPENTE METALLIQUES*
- (73) Framing Solutions PLC, William Nadin Way,
Swadlincote, Derbyshire DE11 0BB, GB
(72) THOMAS, Shaun, Swadlincote, Derbyshire DE11
0BB, GB
(74) Evans, Claire, Fry Heath & Spence LLP The Gables,
Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

E04B 1/26 → (51) **B21D 39/02****E04B 1/38** → (51) **B21D 39/02****E04B 1/58** → (51) **E04B 1/24****E04B 1/68** → (51) **E04C 1/00****E04B 1/94** → (51) **C04B 18/26****E04B 1/94** → (51) **E04C 1/00****E04B 7/20** → (51) **E04D 1/04**(51) **E04C 1/00** (11) **1 446 539 B1**
E04B 1/94 **F16L 5/04**
E04B 1/68

- (25) En (26) En
(21) 02776324.2 (22) 28.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) US 2002/034402 28.10.2002
(87) WO 2003/038206 2003/19 08.05.2003
(30) 31.10.2001 US 999307
20.05.2002 US 151333
(54) • *IN-SITU GEFORMTE WÄRMESPERREN UND
VERFAHREN*
• *IN-SITU MOULDED THERMAL BARRIERS
AND METHOD*
• *BARRIÈRES THERMIQUES MOULÉES ET
PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (73) W.R. GRACE & CO.-CONN., 7500 Grace Drive,
Columbia, MD 21044-4098, US
(72) MORGAN, Michael, D., Billerica, MA 01821, US
SUN, Xiudong, Arlington, MA 02474, US
TENNHOUSE, Laura, A., Arlington, MA, US
WIERCINSKI, Robert, A., Lincoln, MA 01773, US
DAIR, Benita, Bethesda, MD, US
ALDYKIEWICZ, Antonio, J., Jr., Lexington, MA
02420, US
BABLOUZIAN, Leon, Framingham, MA 01702, US
SHAPIRO, Lawrence, Mansfield, MA 02048, US
HURLEY, William, J., Jr., Needham, MA 02492, US
(74) Benson, John Everett, et al, J. A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

E04C 1/00 → (51) **B44C 3/12**(51) **E04D 1/04** (11) **1 496 169 B1**
E04D 1/34 **E04B 7/20**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04358006.7 (22) 02.07.2004
(84) ES FR GR IT PT
(43) 12.01.2005
(30) 02.07.2003 FR 0308015
(54) • *Herstellungsverfahren für ein Dach mit Hohl-
ziegeln und solch ein Dach*
• *Method for the production of a roof made of
hollow mission tiles and such a roof*
• *Procédé de réalisation d'une toiture construite
en tuiles canal et toiture obtenue*
- (73) Curial, Francois, La Grande Bastide, 84120
Mirabeau, FR
(72) Curial, Francois, 84120 Mirabeau, FR
(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie,
232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08,
FR

E04D 1/34 → (51) **E04D 1/04**(51) **E04F 10/06** (11) **1 199 423 B1**
(25) En (26) En

- (21) 01203897.2 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 24.04.2002
(30) 19.10.2000 BE 200000667
(54) • *Schliesssystem für eine aufrollbare Markise*
• *Locking system for a roll-up awning*
• *Système de verrouillage pour une marquise
enroulable*
- (73) BRUSTOR, N.V., Lourdesstraat 68, 8940 Geluwe,
BE
(72) Brutsaert, Louis, 8930 Menen, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaal nv
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

E04F 13/00 → (51) **B21D 39/02****E04F 15/02** → (51) **E04F 15/04**(51) **E04F 15/04** (11) **1 262 609 B1**
E04F 15/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02291309.9 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(30) 01.06.2001 FR 0107251
(54) • *Bodenbelagelement mit Dichtungsring*
• *Floor covering element with sealing strip*
• *Éléments de revêtement de sol à joint d'étan-
chéité*
- (73) Tarkett SAS, 2, rue de l'Egalité, 92000 Nanterre,
FR
(72) Lepetit, Hervé, 92000 Nanterre, FR
(74) Lerner, François, 5, rue Jules Lefèbvre, 75009
Paris, FR

E04H 3/10 → (51) **E04H 3/12**(51) **E04H 3/12** (11) **1 472 423 B1**
E04H 3/10

- (25) En (26) En
(21) 03705708.0 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) US 2003/000652 09.01.2003
(87) WO 2003/062560 2003/31 31.07.2003
(30) 17.01.2002 US 51822

- (54) • SITZREIHEN FÜR STADIEN UND DERGLEICHEN
- SEATING TIERS FOR STADIUMS AND THE LIKE
- GRADINS DE SIEGES POUR STADES ET ANALOGUES
- (73) Takeuchi, Arthur S., 5542 South harper Avenue, Chicago, IL 60637-1830, US
- (72) Takeuchi, Arthur S., Chicago, IL 60637-1830, US
- (74) Lucht, Silvia, et al, Geitz Truckenmüller Lucht Werderring 15, 79098 Freiburg, DE

- (51) **E04H 9/10** (11) **1 368 548 B1**
F42D 5/045
- (25) En (26) En
(21) 02716905.1 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) GB 2002/001103 11.03.2002
(87) WO 2002/072981 2002/38 19.09.2002
(30) 10.03.2001 GB 0105998
19.01.2002 GB 0201195
- (54) • SCHUTZKONSTRUKTIONEN GEGEN EXPLOSION
 - BLAST PROTECTION STRUCTURES
 - STRUCTURES DE PROTECTION CONTRE LE SOUFFLE
 - (73) James, Peter, 2 Redd Landes, Shirenewton, Chepstow, Gwent NP6 6QP, GB
 - (72) James, Peter, Chepstow, Gwent NP6 6QP, GB
 - (74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones Laine & James, 33 St Mary Street, Cardiff CF10 1AF, GB

E05B 15/10 → (51) **E05B 55/06**

E05B 15/10 → (51) **E05B 65/06**

- (51) **E05B 17/16** (11) **1 541 788 B1**
E05B 65/12
- (25) En (26) En
(21) 04027207.2 (22) 16.11.2004
(84) DE IT
(43) 15.06.2005
(30) 25.11.2003 JP 2003394592
- (54) • Verriegelungsvorrichtung für Kraftfahrzeuge
 - Locking device for vehicle
 - Dispositif de verrouillage pour véhicules
 - (73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 - (72) Mizukura, Yuki, Wako-shi, Saitama, JP
 - (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **E05B 27/06** (11) **1 333 136 B1**
- (25) De (26) De
(21) 02002425.3 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH DE LI LU NL
(43) 06.08.2003
- (54) • Schliesszylinder
 - Lock cylinder
 - Serrure cylindrique
 - (73) Jul. Niederdrenk GmbH & Co. KG, Zum Papenbruch 12, 42553 Velbert, DE
 - (72) Kemmann, Peter, 42549 Velbert, DE
 - (74) Beyer, Rudi, Patentanwalt Dipl.-Ing. Rudi Beyer Am Dickelsbach 8, 40883 Ratingen, DE

- (51) **E05B 47/00** (11) **1 149 967 B1**
E05B 65/20
- (25) En (26) En
(21) 01303421.0 (22) 11.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 31.10.2001
(30) 25.04.2000 GB 0009793

- (54) • Verriegelungsvorrichtung
- A lock mechanism
- Dispositif de verrouillage
- (73) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham, West Midlands, B30 3BW, GB
- (72) Fisher, Sidney Edward, Shirley, Solihull, West Midlands B90 2HB, GB
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **E05B 47/06** (11) **0 743 412 B1**
- (25) De (26) De
(21) 96107056.2 (22) 06.05.1996
(84) AT CH DE FR LI
(43) 20.11.1996
(30) 13.05.1995 DE 19517704
- (54) • Profilzylinder
 - Profiled lock cylinder
 - Serrure cylindrique profilée
 - (73) BKS GmbH, Heidestrasse 71, D-42549 Velbert, DE
 - (72) Hinz, Manfred, 42579 Heiligenhaus, DE
 - (74) Draudt, Axel Hermann Christian, et al, Dr. Sturies - Eichler - Füssel Patentanwälte Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

E05B 47/06 → (51) **E05C 19/16**

- (51) **E05B 55/06** (11) **1 291 478 B1**
E05B 63/16
E05B 65/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02292207.4 (22) 09.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO
- (43) 12.03.2003
(30) 11.09.2001 FR 0111730
- (54) • Schloss mit Universalaufstellung
 - Lock with universal mounting
 - Serrure à montage universel
 - (73) JPM SAS, 40, route de Paris, Avermes, 03000 Moulins, FR
 - (72) Lecointe, Xavier, 03000, Moulins, FR
 - (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

- (51) **E05B 63/04** (11) **1 148 193 B1**
E05D 7/02
E05D 7/04
- (25) En (26) En
(21) 01104033.4 (22) 20.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 24.10.2001
(30) 17.04.2000 JP 2000115675
- (54) • Doppelschamiertes Türsystem
 - Double hinged door system
 - Système de porte à double charnière
 - (73) WOODONE CO., LTD., 1-1, Mokuzaiko-Minami, Hatsuikaichi-shi Hiroshima-ken, JP
 - (72) Nakmoto, Yusho, Hatsuikaichi-shi, Hiroshima-ken, JP
 - (74) Sako, Katsunori, Saeki-gun, Hiroshima-ken, JP Kubo, Kiminori, Hatsuikaichi-shi, Hiroshima-ken, JP
 - (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

E05B 63/16 → (51) **E05B 55/06**

E05B 63/20 → (51) **E05B 55/06**

E05B 63/20 → (51) **E05B 65/06**

- (51) **E05B 65/06** (11) **1 291 479 B1**
E05B 63/20
E05B 15/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02292206.6 (22) 09.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO
- (43) 12.03.2003
(30) 11.09.2001 FR 0111728
- (54) • Schloss mit Universalaufstellung
 - Lock with universal mounting
 - Serrure à montage universel
 - (73) JPM SAS, 40, route de Paris, Avermes, 03000 Moulins, FR
 - (72) Lecointe, Xavier, 03000 Moulins, FR
 - (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

E05B 65/06 → (51) **E05B 55/06**

- (51) **E05B 65/12** (11) **1 267 022 B1**
- (25) De (26) De
(21) 02010810.6 (22) 15.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 18.12.2002
(30) 13.06.2001 DE 10128668
- (54) • Notverriegelungseinrichtung
 - Emergency locking device
 - Dispositif de verrouillage d'urgence
 - (73) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse 12-24, 42579 Heiligenhaus, DE
 - (72) Graute, Ludger, Dipl.-Ing., 45130 Essen, DE
 - (74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski, Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **E05B 65/12** (11) **1 533 451 B1**
E05B 65/20

- (25) De (26) De
(21) 03026717.3 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
- (54) • Baueinheit bestehend aus einer Handhabe und wenigstens einer Funktionseinheit
 - Assembly comprising a handle and at least a functional unit
 - Ensemble comportant une poignée et d'au moins une unité fonctionnelle
 - (73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 7, 42551 Velbert, DE
 - (72) Spies, Wolfgang Uwe, 42781 Haan, DE Kamps, Rolf, 42119 Wuppertal, DE
 - (74) Mentzel, Norbert, Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

E05B 65/12 → (51) **E05B 17/16**

E05B 65/20 → (51) **E05B 47/00**

E05B 65/20 → (51) **E05B 65/12**

- (51) **E05B 73/00** (11) **1 510 638 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03077691.8 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
- (54) • Verriegelbare Sicherungseinrichtung
 - Lockable security device
 - Dispositif de sécurité verrouillable
 - (73) MW Security AB, Sturkögatan 9, 211 24 Malmö, SE

- (72) Hörngren, Tobias, 212 19 Malmö, SE
Lindgren, Gunnar, 257 31 Rydebäck, SE
(74) Lindberg, Olle Nils Olof, et al, Albihns Malmö AB
P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **E05C 9/00** (11) **1 356 179 B1**
E06B 3/58

- (25) Da (26) En
(21) 01272619.6 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) DK 2001/000869 21.12.2001
(87) WO 2002/053863 2002/28 11.07.2002
(30) 30.12.2000 DK 200001951

- (54) • **STEUERSYSTEM FÜR FENSTER, TÜREN ODER DERGLEICHEN UND FENSTER, TÜR ODER DERGLEICHEN MIT SOLCH EINEM STEUERSYSTEM**
• **CONTROL SYSTEM FOR WINDOWS, DOORS, OR THE LIKE, AND WINDOW, DOOR, OR THE LIKE WITH SUCH A CONTROL SYSTEM**
• **SYST ME DE MANOEUVRE D'OUVRANTS, ET OUVRANTS POURVUS D'UN TEL SYST ME**
(73) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Søborg, DK
(72) HAMMER, Carl, Johannes, DK-6900 Skjern, DK
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen, Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) **E05C 19/16** (11) **1 526 239 B1**
E05B 47/06

- (25) De (26) De
(21) 04024134.1 (22) 09.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 27.04.2005
(30) 18.10.2003 DE 10348527
(54) • **Magnetischer Sicherheitsverschluss für eine bewegliche Schutzeinrichtung**
• **Magnetic security closure for a mobile protection device**
• **Fermeture de sécurité magnétique pour un dispositif de protection mobile**
(73) K.A. Schmiersal Holding KG, Möddinghofe 30, 42279 Wuppertal, DE
(72) Cevik, Yasar, 58095 Hagen, DE
Fust, Guntram, 42529 Hattingen, DE
Haupt, Joachim, 65760 Eschborn, DE
Wiemer, Uwe, 41468 Neuss, DE
(74) Henseler, Daniela, et al, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

E05D 5/02 → (51) **E05D 7/04**

(51) **E05D 5/10** (11) **0 986 686 B1**
F25D 23/02

- (25) De (26) De
(21) 98930762.4 (22) 29.05.1998
(84) AT DE DK ES FR GB GR IT PT SE

- SI
(43) 22.03.2000
(86) EP 1998/003219 29.05.1998
(87) WO 1998/055719 1998/49 10.12.1998
(30) 02.06.1997 DE 19723077
(54) • **LAGERUNG FÜR EINE VERSCHWENKBARE TÜR EINES HAUSHALTSGERÄTES**
• **SUPPORT FOR PIVOTING DOOR OF A HOUSEHOLD APPLIANCE**
• **PORTEE POUR PORTE PIVOTANTE D'UN APPAREIL MENAGER**
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

- (72) KENTNER, Wolfgang, D-89365 Röfingen, DE
(74) Thoma, Lorenz, et al, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

E05D 7/00 → (51) **E05B 63/04**

E05D 7/02 → (51) **E05B 63/04**

(51) **E05D 7/04** (11) **1 167 670 B1**
E05D 5/02

- (25) De (26) De
(21) 01110997.2 (22) 07.05.2001
(84) AT DE ES IT
SI
(43) 02.01.2002
(30) 24.05.2000 DE 20009316 U
(54) • **Befestigungsplatte zur Befestigung eines Schamierarmes eines Möbelscharniers**
• **Mounting plate for fixing a hinge arm of a cabinet**
• **Plaque de fixation pour fixation d'un bras de charnière d'un meuble**
(73) Arturo Salice S.p.A., Via Provinciale Novedrate 10, I-22060 Novedrate (Como), IT
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

E05D 7/04 → (51) **E05B 63/04**

E05D 7/12 → (51) **E05B 63/04**

(51) **E05D 15/06** (11) **1 445 410 B1**
E05D 15/08

- (25) De (26) De
(21) 03000599.5 (22) 14.01.2003
(84) AT DE FR GB
(43) 11.08.2004
(54) • **Schwelle für Aufzuganlage**
• **Door sill for a lift system**
• **Seuil de porte pour un système d'ascenseur**
(73) ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH, Bernhäuserstrasse 45, 73765 Neuhausen, DE
(72) Steimer, Frank, 73770 Denkendorf, DE
Steinz, Gerald, 39624 Jeetze, DE
Frank, Andreas, 70794 Filderstadt, DE
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

E05D 15/08 → (51) **E05D 15/06**

(51) **E05D 15/24** (11) **1 375 805 B1**
E06B 3/48

- (25) It (26) En
(21) 03075853.6 (22) 24.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 19.06.2002 EP 02425404
(54) • **Durchgangstür für Lamellentore mit austauschbaren Teilstücken**
• **Acces door for sectional gates, with interchangeable sections**
• **Porte d'accès pour porte sectionnelle avec éléments interchangeables**
(73) Bremet Brevetti Metecno S.P.A., Località Istrago, 33097 Spilimbergo (Pordenone), IT
(72) Morandi, Maurizio, 33097 Spilimbergo (Pordenone), IT

- Ceotto, Roberto, 33097 Spilimbergo (Pordenone), IT
Garassino, Piero, 33097 Spilimbergo (Pordenone), IT
(74) Schiuma, Daniele Wolfgang, Müller-Boré & Partner, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **E05F 1/04** (11) **1 555 369 B1**

- (25) Es (26) En
(21) 04075093.7 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(54) • **Schiebetür**
• **Sliding door**
• **Porte coulissante**
(73) Guilera Nubiola, José Maria, Via Cara, 13, Bregonzossa (TI), CH
(72) Guilera Nubiola, José Maria, Bregonzossa (TI), CH
(74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

(51) **E05F 5/00** (11) **1 528 205 B1**
E05F 7/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04292425.8 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 04.05.2005
(30) 27.10.2003 FR 0312547
(54) • **Zentriervorrichtung für eine Schiebetür eines Kraftfahrzeuges**
• **Centering device for a sliding door of a motor vehicle**
• **Dispositif de centrage d'une porte coulissante pour un véhicule automobile**
(73) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Guinois, Pascal, 91680 Bruyeres le Chatel, FR
(74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

E05F 7/00 → (51) **E05F 5/00**

E05F 15/10 → (51) **E06B 9/68**

(51) **E06B 1/62** (11) **1 507 950 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02805688.5 (22) 23.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.02.2005
(86) EP 2002/010657 23.09.2002
(87) WO 2003/097983 2003/48 27.11.2003
(30) 17.05.2002 DE 10222069
(54) • **DICHTUNGSBAND**
• **SEALING STRIP**
• **BANDE D'ETANCHEITE**
(73) Schmid Baukunststoffe GmbH, Brunnenstrasse 75-77, 73333 Gingen/Fils, DE
(72) SCHMID, Oliver, 73333 Gingen a.d. Fils, DE
(74) Konle, Tilmar, Benderstrasse 23 a, 81247 München, DE

(51) **E06B 3/24** (11) **0 943 048 B1**
E06B 3/64

- (25) En (26) En
(21) 97954026.7 (22) 24.11.1997
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 22.09.1999
(86) US 1997/021752 24.11.1997
(87) WO 1998/025001 1998/23 11.06.1998
(30) 05.12.1996 US 32776 P
23.09.1997 US 935924
(54) • **INTEGRIERTE MEHRFACHVERGLASTE FENSTEREINHEIT UND -FLÜGEL**

- INTEGRATED MULTIPANE WINDOW UNIT AND SASH
 - UNITE INTEGREE FENETRE A PLUSIEURS VITRES ET CHASSIS
- (73) Sashlite, LLC, 727 Post Road East, Westport, Connecticut 06880, US
- (72) France, John, S, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
- (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE
- (60) 06009397.8

E06B 3/48 → (51) **E05D 15/24**

E06B 3/58 → (51) **E05C 9/00**

E06B 3/64 → (51) **E06B 3/24**

- (51) **E06B 9/11** (11) **1 148 204 B1**
E06B 9/58
- (25) De (26) De
- (21) 00108655.2 (22) 20.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.10.2001
- (54) • *Korpuselement mit Rolladen*
• *Item of furniture with tambour door*
• *Meuble avec volet roulant*
- (73) bulthaup GmbH & Co. Küchensysteme, Werkstrasse 6, 84155 Bodenkirchen (Aich), DE
- (72) Langer, Otto, 84494 Neumarkt-St. Veit, DE
- Haberl, Thomas, 85356 Freising/Attaching, DE
- Neumann, Rene, 84149 Eberspoint, DE
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widemayerstrasse 23, 80538 München, DE

E06B 9/32 → (51) **E06B 9/68**

E06B 9/58 → (51) **E06B 9/11**

- (51) **E06B 9/68** (11) **1 154 120 B1**
E06B 9/32 **G05B 19/042**
E05F 15/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01401212.4 (22) 11.05.2001
- (84) DE
- (43) 14.11.2001
- (30) 12.05.2000 FR 0006106
- (54) • *Steuerung für motorgetriebene Verdunkelungssysteme mit perfektionierter Endabschaltung*
• *Control for motor driven shading devices with perfected end of course memory*
• *Dispositif de commande de systèmes d'occlusion motorisés à memorisation de fin de course perfectionnée*
- (73) M Four Group, 31 Avenue Franklin Roosevelt, 75008 Paris, FR
- (72) Ischoffen, Pascal, 78510 Triel sur Seine, FR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

E06B 9/88 → (51) **E06B 9/68**

E21B 1/38 → (51) **E21B 17/00**

- (51) **E21B 10/44** (11) **1 138 871 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01810268.1 (22) 19.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.10.2001
- (30) 27.03.2000 DE 10015203
- (54) • *Wendelbohrer*
• *Twist drill*
• *Foret hélicoïdal*

- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Obermeier, Josef, 86971 Peiting, DE
- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (51) **E21B 17/00** (11) **1 488 072 B1**
E21B 21/00 **E21B 1/38**
- (25) En (26) En
- (21) 03708793.9 (22) 14.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2004
- (86) SE 2003/000432 14.03.2003
- (87) WO 2003/078788 2003/39 25.09.2003
- (30) 20.03.2002 SE 0200874
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINES KORROSIONSSCHUTZÜBERZUGS AUF TEILE IN GESTEINSBOHRAUSRÜSTUNG, DIE BESONDERS KORROSION AUSGESETZT SIND*
• *A METHOD FOR APPLYING AN ANTI-CORROSION COATING TO ESPECIALLY CORROSION EXPOSED PARTS IN ROCK DRILL EQUIPMENT*
• *PROCEDE PERMETTANT D'APPLIQUER UN REVETEMENT ANTICORROSION SUR DES PARTIES PARTICULIEREMENT EXPOSEES A LA CORROSION DANS UN EQUIPEMENT DE PERFORATRICE DE ROCHES*
- (73) Atlas Copco Secoroc AB, P.O.Box 521, 737 25 Fagersta, SE
- (72) STENBERG, Göran, S-737 42 Fagersta, SE
- (74) Karlström, Lennart, et al, Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

E21B 17/01 → (51) **E21B 36/00**

E21B 17/03 → (51) **F16D 1/10**

- (51) **E21B 17/14** (11) **1 346 129 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01998711.4 (22) 27.11.2001
- (84) DE FR NL
- (43) 24.09.2003
- (86) GB 2001/005238 27.11.2001
- (87) WO 2002/044514 2002/23 06.06.2002
- (30) 01.12.2000 GB 0029324
- (54) • *VERROHRUNGSSCHUH*
• *CASING SHOE*
• *SABOT DE TUBAGE*
- (73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (72) Baker, Peter John, Aberdeen, Aberdeenshire AB15 6JE, GB
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

E21B 19/00 → (51) **E21B 19/15**

- (51) **E21B 19/15** (11) **1 226 330 B1**
E21B 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 00970530.2 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
- (43) 31.07.2002
- (86) US 2000/027043 29.09.2000
- (87) WO 2001/023701 2001/14 05.04.2001
- (30) 29.09.1999 US 156662 P
- (54) • *SYSTEM ZUM LAGERN SOWIE ZULIEFERN VON HORIZONTALBOHRGESTÄNGEN*
• *HORIZONTAL DRILL PIPE RACKER AND DELIVERY SYSTEM*

- RANGEMENT HORIZONTAL DE TIGES DE FORAGE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION
- (73) Global Marine Inc., 777 North Eldridge Parkway, Houston, TX 77079-4493, US
- (72) BOLDING, Vance, E., Katy, TX 77250, US
- BROOKS, Andrew, J., III, League City, Texas 77573, US
- KEEN, Michael, D., Houma, LA 70377, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **E21B 21/00** (11) **1 491 716 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04012798.7 (22) 28.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2004
- (30) 25.06.2003 DE 10328609
- (54) • *Verfahren zum Niederbringen einer Bohrung im Boden und Nassbohrwerkzeug*
• *Method for drilling a borehole and wet boring tool*
• *Méthode de forage et outil de forage humide*
- (73) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE
- (72) Stötzer, Erwin Emil, Dipl.-Ing., 86551 Aichach, DE
- (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

E21B 21/00 → (51) **E21B 17/00**

- (51) **E21B 21/08** (11) **1 595 057 B1**
E21B 21/10
- (25) En (26) En
- (21) 04712053.0 (22) 18.02.2004
- (84) GB NL
- (43) 16.11.2005
- (86) EP 2004/050149 18.02.2004
- (87) WO 2004/074627 2004/36 02.09.2004
- (30) 18.02.2003 US 368128
19.02.2003 NG 862003
01.08.2003 PCT/EP03/08644
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DES DYNAMISCHEN DRUCKES IN EINEM RING*
• *DYNAMIC ANNULAR PRESSURE CONTROL APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL DE REGULATION DYNAMIQUE DE PRESSION ANNULAIRE ET PROCEDE CORRESPONDANT*
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) VAN RIET, Egbert, Jan, NL-2288 GD Rijswijk, NL

E21B 21/10 → (51) **E21B 21/08**

E21B 33/138 → (51) **E21B 43/25**

- (51) **E21B 36/00** (11) **1 606 490 B1**
E21B 17/01 **E21B 43/12**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04720038.1 (22) 12.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.12.2005
- (86) FR 2004/000619 12.03.2004
- (87) WO 2004/085794 2004/41 07.10.2004
- (30) 18.03.2003 FR 0303274
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM WARMHALTEN UND ZUR WÄRMEDÄMMUNG VON MINDESTENS EINER UNTERWASSERLEITUNG*

- DEVICE FOR HEATING AND THERMALLY INSULATING AT LEAST ONE UNDERSEA PIPELINE
 - DISPOSITIF DE RECHAUFFAGE ET D'ISOLATION THERMIQUE D'AU MOINS UNE CONDUITE SOUS-MARINE
- (73) SAIPEM S.A., 1/7, avenue San Fernando, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
- (72) CHIESA, Giovanni, I-20097 San Donato Milanese, IT
CASOLA, Floriano, I-21045 Gazzada schianno, IT
PIONETTI, François-Régis, F-50450 La Baleine, FR
- (74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

E21B 43/12 → (51) **E21B 36/00**

- (51) **E21B 43/25** (11) **1 022 431 B1**
E21B 43/26 **E21B 33/138**
- (25) En (26) En
(21) 00105907.0 (22) 29.12.1995
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 26.07.2000
(30) 09.01.1995 US 370075
- (54) • Verfahren zum Abbau von zellulosehaltigen Flüssigkeiten während Kompletierungs-, Wiederaufarbeitungs- und Frakturierungsoperationen in Öl- und Gasbohrhöchern
- Method of degrading cellulose-containing fluids during completions, workover and fracturing operations of oil and gas wells
- Procédé de dégradation de fluides contenant de la cellulose au cours d'opérations de completion, de reconditionnement et de fracturation de puits de pétrole et de gaz
- (73) BJ SERVICES COMPANY, 5500 Northwest Central Drive, Houston, TX 77092, US
- (72) Tjon-Joe-Pin, Robert M., Houston, Texas 77014, US
Beall, Brian B., Houston, Texas 77073, US
- (74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 95944125.4 / 0 803 024

E21B 43/26 → (51) **E21B 43/25**

- (51) **E21B 47/01** (11) **1 509 677 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03751769.5 (22) 22.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.03.2005
(86) US 2003/016261 22.05.2003
(87) WO 2004/001189 2004/01 31.12.2003
(30) 22.05.2002 US 382800 P
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERMINDERN DES VERSCHLEISSES UND DES VERSCHLEISSBEZOGENEN FEHLERS IN EINEM GERÄT ZUR BOHRLOCHMES-SUNG WÄHREND DES BOHRENS
- APPARATUS AND METHOD FOR MINIMIZING WEAR AND WEAR RELATED MEASUREMENT ERROR IN A LOGGING-WHILE-DRILLING TOOL
- APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE MINIMISER L'USURE ET DES ERREURS DE MESURE RELATIVES A L'USURE DANS UN OUTIL DE DIAGNOSTIC EN COURS DE FORAGE
- (73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane, Suite 1200, Houston, TX 77027, US
- (72) SALE, Matt, John, Houston, TX 77068, US
HUISZONN, Cornelis, Houston, TX 77005, US
KURKOSKI, Philip, Houston, TX 77345, US
KRUEGER, Volker, D-29223 Celle, DE
GRIMMER, Harald, 29331 Lachendorf, DE

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

E21B 47/12 → (51) **H04B 13/02****E21D 11/00** → (51) **E01F 8/00**

- (51) **E21D 11/10** (11) **1 267 035 B1**
E21F 16/02 **E21D 11/38**
- (25) De (26) De
(21) 01113605.8 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.12.2002
(54) • Verfahren zum Erstellen von abgedichteten unterirdischen Tunnelbauten mit betonierter Innenschale
- Method for constructing underground water-proof tunnels with a concrete inner shell
- Procédé pour la construction étanche de tunnels souterrains avec une paroi intérieure en béton
- (73) Valplast AG, 3942 Niedergesteln, CH
- (72) Pfammatter, Urban, 3942 Niedergesteln, CH
Pfammatter, Josef, 3942 Niedergesteln, CH
- (74) Blum, Rudolf Emil, et al, c/o E. Blum & Co Patentanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

E21D 11/38 → (51) **E21D 11/10****E21F 16/02** → (51) **E21D 11/10****F01C 1/02** → (51) **F04C 18/02**

- (51) **F01D 5/08** (11) **1 464 792 B1**
F01D 5/30 **F01D 5/18**
- (25) En (26) En
(21) 04251273.1 (22) 04.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 06.10.2004
(30) 26.03.2003 GB 0307043
- (54) • Verfahren zur Kühlung einer tannenbaumförmigen Befestigung zwischen einer Turbinenscheibe und ihrer Schaufel
- A method of enabling cooling of the engaging fir-tree features of a turbine disk and associated blades
- Méthode de refroidissement de l'assemblage en pied de sapin entre un disque de turbine et ses aubes associées
- (73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) Phipps, Anthony Bernard, Uttoxeter Staffordshire ST15 5BG, GB
Turner, Lynne Helen, Cheylesmore Coventry CV3 5LJ, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, Intellectual Property Dpt ML 9, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F01D 5/10 (11) **1 386 058 B1**
F16F 15/20 **F04D 29/66**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02738237.3 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.02.2004
(86) FR 2002/001593 10.05.2002
(87) WO 2002/092969 2002/47 21.11.2002
(30) 11.05.2001 FR 0106237
- (54) • STRUKTUR MIT EINEM ROTOR FESTSTEHENDEN STÖRUNGSQUELLEN UND VERFAHREN ZUR REDUKTION VON VIBRATIONEN IN EINER SOLCHEN STRUKTUR DIE

- STRUCTURE COMPRISING A ROTOR AND FIXED PERTURBATION SOURCES AND METHOD FOR REDUCING VIBRATIONS IN SAID STRUCTURE
- STRUCTURE COMPRENANT UN ROTOR ET DES SOURCES DE PERTURBATIONS FIXES ET PROCEDE DE REDUCTION DE VIBRATIONS DANS CETTE STRUCTURE

- (73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) BERTHILLIER, Marc, F-25000 Besancon, FR
CLOAREC, Yvon, F-77830 Echouboulans, FR
SEINTURIER, Eric, F-77590 Chartrettes, FR
- (74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01D 5/14 (11) **1 462 608 B1**
F01D 9/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04290660.2 (22) 11.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.09.2004
(30) 27.03.2003 FR 0303754
- (54) • Statorschaufel mit Doppelkrümmung
- Stator vane with double curvature
 - Aube de redresseur à double courbure
- (73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Fessou, Philippe, 77000 Melun, FR
Blozovski, Mario, 91800 Boussy-saint-Antoine, FR
Quiniou, Hervé, 91450 Menecy, FR
- (74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01D 5/14 → (51) **F01D 17/16**

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 340 884 B1**
F01D 9/02
- (25) En (26) En
(21) 03251180.0 (22) 26.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.09.2003
(30) 28.02.2002 US 85996
- (54) • Verfahren und Vorrichtung für die Kühlung von Gasturbinenleitschaufeln
- Methods and apparatus for cooling gas turbine nozzles
 - Méthode et dispositif de refroidissement d'aubes statoriques de turbine à gaz
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Barreto, Joel, Liberty Township, Ohio 45044, US
Powis, Andrew Charles, Madeira, Ohio 45227, US
Tressler, Judd Dodge, Mason, Ohio 45040, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/18 → (51) **F01D 5/08****F01D 5/20** → (51) **F04D 29/16**

- (51) **F01D 5/22** (11) **1 249 576 B1**
F01D 5/26
- (25) En (26) En
(21) 02252171.0 (22) 26.03.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.10.2002
(30) 10.04.2001 GB 0109033
- (54) • Schwingungsdämpfer für Gasturbinen
- Vibration damper for a gas turbine
 - Amortisseur de vibrations pour turbines à gaz
- (73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) Yeo, Stuart, Stretton, Staffordshire DE13 0RJ, GB

- (74) Goodman, Peter Jeffrey, Kingswood, Bristol BS15 4AH, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB
-
- F01D 5/26** → (51) **F01D 5/22**
-
- F01D 5/30** → (51) **F01D 5/08**
-
- F01D 5/30** → (51) **F01D 9/04**
-
- F01D 9/02** → (51) **F01D 5/18**
-
- F01D 9/02** → (51) **F01D 11/00**
-
- (51) **F01D 9/04** (11) **1 076 159 B1**
F01D 5/30
- (25) En (26) En
(21) 00306791.5 (22) 09.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 14.02.2001
(30) 09.08.1999 US 147978 P
31.07.2000 US 629305
- (54) • *Rohling einer Statorschaufel und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Stator vane blank and method of forming the vane blank*
• *Ebauche d'une aube fixe et méthode pour sa formation*
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Honda, Keith T., Ellington, CT 06029, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- F01D 9/04** → (51) **F01D 5/14**
-
- (51) **F01D 11/00** (11) **1 482 127 B1**
F01D 9/02 **F02K 1/80**
F02C 7/28 **F16J 15/32**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04291200.6 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(30) 27.05.2003 FR 0306390
- (54) • *Dichtungssystem für den Nebenstrom am Einlass der Nachbrennerdüse einer Turbomaschine*
• *Sealing system for the bypass flow at the inlet of the afterburner nozzle of a turbomachine*
• *Système d'étanchéité du flux secondaire à l'entrée d'une tuyère d'une turbomachine avec chambre de post-combustion*
- (73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Lapergue Guy, 77950 Rubelles, FR
Sevi Guillaume, 94200 IVRY-SUR-SEINE, FR
Roche Jacques, 91090 Lisses, FR
- (74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- F01D 11/02** → (51) **F16J 15/32**
-
- F01D 11/08** → (51) **F04D 29/16**
-
- F01D 11/12** → (51) **F04D 29/16**
-
- (51) **F01D 11/18** (11) **1 268 982 B1**
F01D 25/24
- (25) En (26) En
(21) 01926419.1 (22) 23.03.2001
(84) DE FR GB IT
- (43) 02.01.2003
(86) US 2001/009415 23.03.2001
(87) WO 2001/073268 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 US 192829 P
17.11.2000 US 715325
- (54) • *GASTURBINENGHÄUSE*
• *GAS TURBINE ENGINE STATOR CASE*
• *ENVELOPPE DE STATOR POUR MOTEUR DE TURBINE A GAZ*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) TOOMEY, Myron, Daniel, Marblehead, MA 01945, US
CLOUSE, Brian, Ellis, Saugus, MA 01906, US
HOGAN, Michael, Thomas, Tewksbury, MA 01876, US
- (74) JACOBSON, Craig, Robert, Lynn, MA 01904, US
- (74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- (51) **F01D 17/16** (11) **1 153 204 B1**
F01D 17/16
- (25) En (26) En
(21) 00904406.6 (22) 19.01.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 14.11.2001
(86) US 2000/001224 19.01.2000
(87) WO 2000/043642 2000/30 27.07.2000
(30) 20.01.1999 US 233902
- (54) • *VERBESSERTE LAGERBUCHSE FÜR EINE GASTURBINENSCHAUFEL*
• *IMPROVED BUSHING FOR A JET ENGINE VANE*
• *GARNITURE D'ETANCHEITE AMELIOREE POUR AUBE D'UN MOTEUR A REACTION*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 3135 Easton Turnpike, Fairfield, CT 06431, US
- (72) MACK, James, P., Bristol, RI 02809, US
MACK, Edward, J., Bristol, RI 02809, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- (51) **F01D 17/16** (11) **1 577 503 B1**
F01D 5/14
- (25) De (26) De
(21) 04005483.5 (22) 08.03.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.09.2005
- (54) • *Strömungsmaschine, Leitgitter und Montage-ring hierfür*
• *Turbo machine, stator vanes and assembly ring*
• *Turbomachine, aubes de guidage et anneau de montage*
- (73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
- (72) Metz, Dietmar, 67149 Meckenheim, DE
Böning, Ralf, 67829 Reiffelbach, DE
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
-
- (51) **F01D 21/04** (11) **1 382 805 B1**
F16D 9/06 **F16P 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 03253772.2 (22) 13.06.2003
(84) DE FR
(43) 21.01.2004
(30) 12.07.2002 GB 0216312
- (54) • *Abreisskupplung*
• *Frangible coupling*
• *Accouplement frangible*
- (73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) Brynley, Clark, Bradley Stoke, Bristol BS32 8AL, GB
- (74) Bird, Vivian John, Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept WH 58, P.O. Box 3, Filton, Bristol BS34 7QE, GB
-
- F01D 25/24** → (51) **F01D 11/18**
-
- F01D 25/24** → (51) **F02C 7/04**
-
- F01K 15/04** → (51) **B63G 8/08**
-
- F01K 21/04** → (51) **B63G 8/08**
-
- F01L 1/02** → (51) **F01L 1/344**
-
- F01L 1/053** → (51) **F01L 1/344**
-
- (51) **F01L 1/344** (11) **1 234 954 B1**
F01L 1/053 **F01L 1/02**
- (25) En (26) En
(21) 01000590.8 (22) 02.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 28.08.2002
(30) 18.11.2000 GB 0028175
- (54) • *Drehwinkelverstellungseinrichtung*
• *Variable phase drive mechanism*
• *Variateur de phase*
- (73) Mechadyne PLC, Park Farm Technology Centre, Kirtlington, Oxfordshire OX5 3JQ, GB
- (72) Methley, Ian, Long Hanborough, OX8 8JL Oxfordshire, GB
Lancefield, Timothy, Mark, SHIPSTON ON STOUR CV36 5LZ Warwickshire, GB
- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB
-
- (51) **F01L 1/344** (11) **1 510 662 B1**
F01L 1/344
- (25) En (26) En
(21) 04020268.1 (22) 26.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 02.03.2005
(30) 28.08.2003 JP 2003305538
25.08.2004 JP 2004245400
- (54) • *Ventilsteuerzeiten-Steuervorrichtung*
• *Valve opening-closing timing control device*
• *Appareil de contrôle des temps d'ouverture et de fermeture de soupapes*
- (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (72) Kawai, Yoshiyuki Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi Aichi-Ken, 448-8650, JP
Kobayashi, Masaki Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi Aichi-Ken, 448-8650, JP
Nakajima, Shigeru Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi Aichi-Ken, 448-8650, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestr. 43, 81245 München, DE
-
- F01L 9/04** → (51) **F02D 13/02**
-
- (51) **F01L 13/00** (11) **1 387 928 B1**
F01L 13/00
- (25) De (26) De
(21) 02750861.3 (22) 19.04.2002
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 11.02.2004
(86) EP 2002/004332 19.04.2002
(87) WO 2002/092972 2002/47 21.11.2002
(30) 12.05.2001 DE 10123186
- (54) • *VENTILTRIEB-VORRICHTUNG ZUR VARIABLEN HUBVERSTELLUNG EINES GAS-WECHSELVENTILS EINER BRENNKRAFTMASCHINE*

- GAS DRIVING DEVICE FOR VARIABLE ADJUSTMENT OF THE LIFT OF A GAS EXCHANGE VALVE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- SYSTEME DE COMMANDE DE SOUPAPE POUR MODIFIER LA COURSE D'UNE SOUPAPE DE GAZ A DEUX VOIES D'UN MOTEUR A COMBUSTION
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) FLIERL, Rudolf, 67663 Kaiserslautern, DE
ALLGEIER, Michael, 81667 München, DE
UNGER, Harald Dr., 85774 Unterföhring, DE
-
- (51) **F01L 13/08** (11) **1 186 754 B1**
(25) En (26) En
(21) 01307633.6 (22) 07.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.03.2002
(30) 11.09.2000 US 231818 P
05.07.2001 US 899673
(54) • *Mechanische Entlastung der Kompression und des Unterdruckes*
• *Mechanical compression and vacuum release*
• *Réduction mécanique de la compression et de l'aspiration*
- (73) TECUMSEH PRODUCTS COMPANY, 100 East Patterson Street, Tecumseh Michigan 49286, US
- (72) Novak, Keith A., Depere, Wisconsin 54115, US
Dietz, James R., New Holstein, Wisconsin 53061, US
Mahy, Michael A., Fond du Lac, Wisconsin 54935, US
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- F01N 3/023** → (51) **F01N 9/00**
-
- F01N 3/023** → (51) **F02D 41/40**
-
- F01N 3/08** → (51) **F01N 3/28**
-
- (51) **F01N 3/28** (11) **1 016 777 B1**
F01N 3/08
(25) En (26) En
(21) 99850220.7 (22) 29.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.07.2000
(30) 30.12.1998 US 222975
(54) • *Vorrichtung zum katalytischen Entgiften*
• *Catalytic purification device*
• *Dispositif de purification catalytique*
- (73) AB VOLVO, 405 08 Göteborg, SE
Heed Consulting AB, Utlandagatan 19, 412 61 Göteborg, SE
- (72) Jobson, Edward, 442 77 Romelanda, SE
Heed, Björn, 412 61 Göteborg, SE
- (74) Romare, Laila Anette, Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-
- (51) **F01N 3/28** (11) **1 267 048 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01915675.1 (22) 21.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 18.12.2002
(86) JP 2001/002248 21.03.2001
(87) WO 2001/071170 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 JP 2000079881
22.03.2000 JP 2000080376
(54) • *FIXIER- UND DICHTMATTENMATERIAL*
• *HOLDING AND SEALING MAT MATERIAL*
• *MATÉRIAU DE MATELAS DE FIXATION ET D'ÉTANCHÉITÉ*
- (73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi Gifu-ken 503-8604, JP
- (72) FUKUSHIMA, Koji, Ogaki-shi Gifu-ken 503-8604, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
-
- (51) **F01N 7/18** (11) **1 552 121 B1**
F16L 27/111 **F16L 51/02**
F16L 27/11
(25) De (26) De
(21) 04734255.5 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) EP 2004/005523 21.05.2004
(87) WO 2005/024197 2005/11 17.03.2005
(30) 05.08.2003 DE 20312251 U
(54) • *FLEXIBLES LEITUNGSELEMENT*
• *FLEXIBLE LINE ELEMENT*
• *ELEMENT DE CONDUITE FLEXIBLE*
- (73) Witzemann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE
- (72) GUKELBERGER, Marc, 76199 Karlsruhe, DE
- (74) Blumenröhr, Dietrich, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE
-
- (51) **F01N 9/00** (11) **1 437 493 B1**
F01N 3/023 **F02D 41/02**
(25) En (26) En
(21) 04000275.0 (22) 08.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 14.07.2004
(30) 08.01.2003 JP 2003001973
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Abgasreinigung*
• *Exhaust gas purification system and method*
• *Procédé et dispositif pour la purification de gaz d'échappement*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Inoue, Takao, Yokohama-shi Kanagawa 233-0002, JP
Kawashima, Junichi, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0835, JP
Tsutsumoto, Naoya, Yokohama-shi Kanagawa 222-0032, JP
Otake, Makoto, Yokohama-shi Kanagawa 241-0014, JP
Kondou, Terunori, Yokohama-shi Kanagawa 221-0001, JP
Koga, Toshimasa, Yokohama-shi Kanagawa 221-0001, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **F01N 11/00** (11) **1 370 751 B1**
F02D 41/22
(25) De (26) De
(21) 02714069.8 (22) 26.02.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 17.12.2003
(86) DE 2002/000704 26.02.2002
(87) WO 2002/073011 2002/38 19.09.2002
(30) 14.03.2001 DE 10112138
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES SIGNALS*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING A SIGNAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'UN SIGNAL*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) STROHMAIER, Rainer, 70563 Stuttgart, DE
PLOTE, Holger, 4017 Linz, AT
KRAUTTER, Andreas, 71711 Steinheim, DE
ZIMMERMANN, Stefan, 76327 Pfintzal, DE
WALTER, Michael, 70806 Kornwestheim, DE
SOJKA, Juergen, 70839 Gerlingen, DE
-
- (51) **F01P 7/16** (11) **1 217 490 B1**
G05D 23/02
(25) De (26) De
(21) 01130017.5 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.06.2002
(30) 21.12.2000 US 746458
(54) • *Bauteilträger und Thermostatzusammenbau*
• *Support for a component and thermostat assembly*
• *Support pour un composant et assemblage pour un thermostat*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) McClure, Samuel Aaron, Waterloo, IA 50703, US
- (74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE
-
- (51) **F02B 25/22** (11) **1 247 010 B1**
F02M 19/12
(25) Sv (26) En
(21) 00993786.3 (22) 22.12.2000
(84) DE FR IT
(43) 09.10.2002
(86) SE 2000/002643 22.12.2000
(87) WO 2001/051782 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 SE 0000095
(54) • *VENTIL ZUR REGELUNG VON ZUSÄTZLICHER LUFT FÜR EINEN ZWEITAKTMOTOR*
• *VALVE FOR CONTROL OF ADDITIONAL AIR FOR A TWO-STROKE ENGINE*
• *SOUPAPE DE REGULATION DE L'AIR SUPPLEMENTAIRE D'UN MOTEUR A DEUX TEMPS*
- (73) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, 105 45 Stockholm, SE
- (72) MARTINSSON, Pär, S-556 28 Jönköping, SE
-
- (51) **F02B 29/04** (11) **1 567 754 B1**
F02M 25/07
(25) Fr (26) Fr
(21) 03775455.3 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) FR 2003/002857 29.09.2003
(87) WO 2004/044401 2004/22 27.05.2004
(30) 12.11.2002 FR 0214121
(54) • *VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUR THERMISCHEN REGELUNG VON DER ANSAUGLUFT EINER BRENNKRAFTMASCHINE UND RÜCKGEFÜHRTEM BRENNKRAFTMASCHINENABGAS*
• *DEVICE FOR THE THERMAL REGULATION OF THE INTAKE AIR FOR AN ENGINE AND THE RECIRCULATED EXHAUST GAS EMITTED BY SAID ENGINE*
• *DISPOSITIF PERFECTIONNEE DE REGULATION THERMIQUE DE L'AIR D'ADMISSION D'UN MOTEUR ET DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT RECIRCULES EMIS PAR CE MOTEUR*
- (73) Peugeot Citroen Automobiles S.A., 65-71 boulevard du Château, 92200 Neuilly-Sur-Seine, FR
- (72) TOMASELLI, Ludovic, 92400 Courbevois, FR

(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, Lhermet La Bigne & Rémy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

F02B 33/00 → (51) **F02D 23/00**

(51) **F02B 63/02** (11) **1 477 648 B1**
B25C 1/08
(25) En (26) En
(21) 04291097.6 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(30) 09.05.2003 US 434510
(54) • *Kraftstoffniveaumesser für brennkraftgetriebene Werkzeuge*
• *Fuel level indicator for combustion tools*
• *Indicateur de niveau de carburant pour des outils à moteur à combustion*

(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
(72) Ricordi, Christian Paul A., Bourg-Les-Valence 26500, FR
Fabin, Joseph E., Elmwood Park Illinois 60707, US
(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

F02B 69/02 → (51) **F02D 19/06**

F02B 69/04 → (51) **F02D 19/06**

(51) **F02B 75/04** (11) **1 126 144 B1**
F02B 75/32
(25) En (26) En
(21) 01103372.7 (22) 13.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 22.08.2001
(30) 16.02.2000 JP 2000037380
(54) • *Kolbenbrennkraftmaschine*
• *Reciprocating internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne à pistons*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Moteki, Katsuya, Tokyo 150-0001, JP
Arai, Takayuki, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0042, JP
Fujimoto, Hiroya, Zushi-shi, Kanagawa 249-0005, JP
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

F02B 75/32 → (51) **F02B 75/04**

(51) **F02C 5/12** (11) **1 435 440 B1**
F02K 3/075 **F02K 7/02**
F02K 7/075
(25) En (26) En
(21) 03258149.8 (22) 24.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 07.07.2004
(30) 27.06.2003 US 608238
30.12.2002 US 334019
26.06.2003 US 608939
(54) • *Pulsierender Verbrennungsmotor*
• *Pulsed combustion engine*
• *Moteur à detonation pulsée*
(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Sammann, Bradley C., East Hampton, CT 06424, US
Twelves, Wendell V., Glastonbury, CT 06033, US
Klein, Harvey L., East Hampton, CT 06424, US

Jones, James E., Jensen Beach, FL 34957, US
Jones, Gary D., Jensen Beach, FL 34957, US
Norris, James W., Lebanon, CT 06249, US
Kramer, Stephen K., Cromwell, CT 06249, US
Thonebe, Douglas A., Glastonbury, CT 06033, US
(74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02C 7/04** (11) **1 451 458 B1**
F01D 25/24
(25) En (26) En
(21) 01972856.7 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.09.2004
(86) SE 2001/002118 01.10.2001
(87) WO 2003/029629 2003/15 10.04.2003
(54) • *ANORNDUNG BEI GASTURBINE*
• *ARRANGEMENT AT GAS TURBINE*
• *ARRANGEMENT AU NIVEAU D'UNE TURBINE A GAZ*

(73) CAMFIL AB, Industrigatan 3, 619 33 Trosa, SE
(72) SANDBERG, Peter, S-516 30 Dalsjöfors, SE
EKBERG, Tord, S-507 34 Bråmhult, SE
JOHANSSON, Peter, S-523 02 Timmele, SE
(74) Berglund, Erik Wilhelm, Berglunds Patentbyrå AB Aspebraten, 590 55 Sturefors, SE

F02C 7/20 → (51) **B64D 27/26**

F02C 7/28 → (51) **F01D 11/00**

(51) **F02D 9/10** (11) **1 160 433 B1**
(25) De (26) De
(21) 01106996.0 (22) 21.03.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.12.2001
(30) 29.05.2000 DE 10026410
(54) • *Potentiometeranordnung für eine Brennkraftmaschine*
• *Potentiometer arrangement for a combustion engine*
• *Arrangement d'un potentiomètre pour moteur à combustion*
(73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) Witte, Hartmut, 41466 Neuss, DE
(74) Ter Smitten, Hans, et al, Pierburg GmbH, Patentabteilung, Alfred-Pierburg Strasse 1, 41460 Neuss, DE

(51) **F02D 9/10** (11) **1 387 935 B1**
F02D 11/10 **F02D 41/00**

(25) De (26) De
(21) 01995609.3 (22) 18.12.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 11.02.2004
(86) DE 2001/004739 18.12.2001
(87) WO 2002/092983 2002/47 21.11.2002
(30) 11.05.2001 DE 10123034
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DES DRUCKS IN EINER MASENSTROMLEITUNG VOR EINER DROSSELSTELLE*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE PRESSURE IN A MASS FLOW LINE UPSTREAM FROM A THROTTLE POINT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA PRESSION DANS UNE CONDUITE A DEBIT MASSIQUE EN AMONT D'UN POINT D'ETRANGLEMENT*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) WILD, Ernst, 71739 Oberriexingen, DE
PFITZ, Manfred, 71665 Vaihingen, DE

(51) **F02D 11/02** (11) **1 479 891 B1**
F02D 11/04

(25) De (26) De
(21) 04010806.0 (22) 04.05.2004
(84) DE GB IT
(43) 24.11.2004
(30) 22.05.2003 DE 10323121
(54) • *Einrichtung zur Betätigung wenigstens einer Drosselklappe*
• *Device for working a throttle valve*
• *Dispositif pour actionner une vanne à papillon*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Spickermann, Martin, 85464 Finsing, DE
Röhrig, Berndt, 82178 Puchheim, DE

F02D 11/04 → (51) **F02D 11/02**

F02D 11/10 → (51) **F02D 9/10**

(51) **F02D 13/02** (11) **1 170 489 B1**
F02D 13/06 **F01L 9/04**
(25) En (26) En
(21) 01305759.1 (22) 04.07.2001
(84) DE GB SE
(43) 09.01.2002
(30) 07.07.2000 US 611868
(54) • *Ventilzeitsteuervorrichtung für eine nockenfreie Brennkraftmaschine*
• *Valve timing system for a camless engine*
• *Dispositif de commande du calage pour un moteur sans cames*
(73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48136, US
(72) Hammoud, Mazen, Dearborn, Michigan 48126, US
Makki, Imad Hassan, Dearborn, Michigan 48127, US
Kerns, James Michael, Trenton, Michigan 48183, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **F02D 13/02** (11) **1 452 708 B1**
F02D 35/02 **F02D 35/00**

(25) En (26) En
(21) 04003655.0 (22) 18.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.09.2004
(30) 19.02.2003 JP 2003041742
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung einer Brennkraftmaschine*
• *Apparatus for controlling internal combustion engine*
• *Dispositif de commande d'un moteur à combustion interne*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Uchida, Takefumi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Muto, Harufumi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 13/06 → (51) **F02D 13/02**

(51) **F02D 19/06** (11) **1 343 959 B1**
F02B 69/02 **F02B 69/04**

(25) De (26) De
(21) 01270183.5 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 17.09.2003
(86) DE 2001/004510 30.11.2001
(87) WO 2002/048528 2002/25 20.06.2002
(30) 14.12.2000 DE 10062391
(54) • MIT VERSCHIEDENEN KRAFTSTOFFEN WAHLWEISE BETREIBBARE BRENNKRAFTMASCHINE, INSBESONDERE FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGANTRIEB
• INTERNAL COMBUSTION ENGINE WHICH CAN BE OPERATED WITH A CHOICE OF DIFFERENT FUELS, ESPECIALLY FOR A MOTOR VEHICLE DRIVE SYSTEM
• MOTEUR A COMBUSTION INTERNE CAPABLE DE FONCTIONNER, AU CHOIX, AVEC DIFFERENTS CARBURANTS, EN PARTICULIER POUR LA COMMANDE D'UN VEHICULE
- (73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) JAUSS, Andreas, 56479 Westermohe, DE
-
- (51) **F02D 21/00** (11) **1 235 978 B1**
(25) En (26) En
(21) 00983983.8 (22) 08.12.2000
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 04.09.2002
(86) US 2000/033142 08.12.2000
(87) WO 2001/042639 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 US 169871 P
(54) • REGELUNG DER ABGASRÜCKFÜHRUNG UND EREIGNISÜBERWACHUNG IN EINER SELBSTGEZÜNDETEN BRENNKRAFTMASCHINE
• CLOSED LOOP DIESEL ENGINE EGR CONTROL INCLUDING EVENT MONITORING
• COMMANDE RGE EN BOUCLE FERMEE ET SURVEILLANCE DES EVENEMENTS DANS UN MOTEUR DIESEL
- (73) International Engine Intellectual Property Company, LLC., 4201 Winfield Road, P.O. Box 1488, Warrenville, IL 60555, US
(72) BALEKAI, Priyankar, S., Oak Park, IL 60302, US
ANDERSON, Scott, Palos Hills, IL 60465, US
BANDY, Steven, M., Belleville, MI 48111, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(60) 03020191.7 / 1 405 998
04016364.4 / 1 467 076
-
- (51) **F02D 23/00** (11) **1 415 076 B1**
F02B 33/00
(25) En (26) En
(21) 02744730.9 (22) 27.06.2002
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 06.05.2004
(86) US 2002/020578 27.06.2002
(87) WO 2003/008787 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 US 906487
(54) • STEUERSTRATEGIE FÜR MOTOR MIT TURBOLADER MIT VARIABLEM VENTILSTEUERUNG
• CONTROL STRATEGY FOR TURBOCHARGED ENGINE HAVING VARIABLE VALVE ACTUATION APPARATUS
• STRATEGIE DE COMMANDE POUR MOTEUR TURBOCOMPRESSE EQUIPE D'UN APPAREIL ACTIONNEUR DE SOUPEPE VARIABLE
- (73) International Engine Intellectual Property Company, LLC., 4201 Winfield Road, P.O. Box 1488, Warrenville, IL 60555, US
(72) SUN, Jinhui, Bloomington, IL 61704, US
GUI, Xinqun, Lisle, IL 60532, US
WOOD, Terry, G., Countryside, IL 60525, US
OMACHI, Steven, T., Skokie, IL 60076, US
-
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
-
- (51) **F02D 33/02** (11) **1 227 230 B1**
B60W 10/02 **F02N 11/08**
(25) En (26) En
(21) 02001789.3 (22) 25.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 31.07.2002
(30) 26.01.2001 JP 2001018954
26.01.2001 JP 2001018945
19.03.2001 JP 2001078560
(54) • Kraftmaschinensteuergerät
• Engine control apparatus
• Appareil de commande de moteur
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP
(72) Tani, Keisuke, Kariya city, Aichi-pref. 448-0029, JP
Kato, Akira, Kariya city, Aichi-pref. 448-0029, JP
Kamiya, Masaru, Kariya city, Aichi-pref. 448-0029, JP
Souki, Takahiro, Kariya city, Aichi-pref. 448-0029, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 06110673.8 / 1 666 712
-
- F02D 35/00** → (51) **F02D 13/02**
-
- F02D 35/00** → (51) **G01N 33/00**
-
- F02D 35/02** → (51) **F02D 13/02**
-
- F02D 41/00** → (51) **F02D 9/10**
-
- F02D 41/02** → (51) **F01N 9/00**
-
- F02D 41/14** → (51) **F02D 41/40**
-
- (51) **F02D 41/18** (11) **1 416 145 B1**
(25) En (26) En
(21) 03024765.4 (22) 29.10.2003
(84) DE FR
(43) 06.05.2004
(30) 30.10.2002 JP 2002316327
(54) • Vorrichtung zur Bestimmung der Ansaugluftmenge einer Brennkraftmaschine
• Device for estimating the intake air amount of an internal combustion engine
• Dispositif pour la détermination de la quantité d'air d'admission d'un moteur à combustion interne
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Muto, Harufumi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- F02D 41/22** → (51) **F01N 11/00**
-
- F02D 41/22** → (51) **F02D 41/40**
-
- F02D 41/26** → (51) **F02D 41/40**
-
- F02D 41/38** → (51) **F02D 41/40**
-
- (51) **F02D 41/40** (11) **0 969 195 B1**
F02D 41/22 **F02D 41/26**
F02D 41/14 **F02D 41/38**
(25) En (26) En
(21) 99305110.1 (22) 29.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.01.2000
(30) 01.07.1998 JP 18663998
(54) • Kraftstoffeinspritzsystem mit Verteilerleitung
• Common-rail fuel-injection system
• Système d'injection de carburant à rampe d'injection commune
- (73) Isuzu Motors Limited, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Takase, Shigehisa, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **F02D 41/40** (11) **1 299 632 B1**
(25) En (26) En
(21) 01939682.9 (22) 31.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 09.04.2003
(86) US 2001/017427 31.05.2001
(87) WO 2002/006657 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 US 616123
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON KRAFTSTOFFMEHRFACHEINSPRITZUNGEN IN DIE ZYLINDER EINER BRENNKRAFTMASCHINE
• METHOD AND APPARATUS FOR DELIVERING MULTIPLE FUEL INJECTIONS TO THE CYLINDER OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A ALIMENTER PAR INJECTIONS MULTIPLES DE CARBURANT LE CYLINDRE D'UN MOTEUR THERMIQUE
- (73) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
(72) Duffy, Kevin, P., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
Fluga, Eric C., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
Hafner, Gregory G., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
McGee, Brian G., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
Roth, Matthew R., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 06006183.5
-
- (51) **F02D 41/40** (11) **1 310 656 B1**
F01N 3/023
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292542.4 (22) 15.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.05.2003
(30) 13.11.2001 FR 0114673
(54) • Vorrichtung zur Regenerierung eines in eine Abgasanlage einer Brennkraftmaschine eines Kraftfahrzeugs integrierten Abgasbehandlungssystems
• System for assisting the regeneration of an exhaust gas purifying system comprised in the exhaust pipe of a vehicle engine
• Système d'aide à la régénération de moyens de dépollution intégrés dans une ligne d'échappement d'un moteur de véhicule automobile
- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Colignon, Christophe, 92300 Levallois-Perret, FR
Le Tallec, Patrice, 78500 Sartrouville, FR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR
-
- (51) **F02F 1/10** (11) **1 264 099 B1**
F02F 1/16
(25) En (26) En
(21) 01920214.2 (22) 06.03.2001
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 11.12.2002
(86) US 2001/007064 06.03.2001
(87) WO 2001/066928 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 US 520111
(54) • *KOLBENÜCHSE*
• *PISTON SLEEVE*
• *MANCHON DE PISTON*
(73) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555 N.W. Highway, Southfield Michigan 48034, US
(72) BEDWELL, Tommy, J., Ann Arbor, MI 48108, US
RIBIERO, Carmo, Ann Arbor, MI 48103, US
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **F02F 1/14** (11) **1 227 236 B1**
(25) De (26) De
(21) 01130052.2 (22) 18.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 31.07.2002
(30) 20.01.2001 DE 10102644

- (54) • *Kurbelgehäuse für eine flüssigkeitsgekühlte Hubkolben-Brennkraftmaschine*
• *Crankcase for a liquid cooled piston combustion engine*
• *Batiment moteur pour un moteur à pistons à combustion avec refroidissement par eau*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Brendel, Uwe, 85521 Ottobrunn, DE
Gibisch, Rudolf, 85716 Unterschleißheim, DE
Malek, Georg, 81737 München, DE
Oetter, Armin, 85737 Ismaning, DE
Temmesfeld, Axel, 83257 Gstadt, DE

F02F 1/16 → (51) **F02F 1/10**

(51) **F02F 1/24** (11) **1 270 917 B1**
F02M 35/10
(25) De (26) De
(21) 02005475.5 (22) 09.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(30) 27.06.2001 DE 10131110

- (54) • *Zwischenflanschsystem für eine direkteinspritzende Brennkraftmaschine*
• *Intermediate flange for a direct injection combustion engine*
• *Bride intermédiaire pour un moteur à combustion interne à injection directe*
(73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Klotz, Arthur, 71686 Remseck, DE
Rentschler, Klaus, 71126 Gäufelden, DE
Schraudolf, Joachim, 74078 Heilbronn, DE
(74) Voth, Gerhard, Mann+Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE

F02F 7/00 → (51) **F16C 9/04**

F02G 1/04 → (51) **F25B 9/14**

F02G 1/044 → (51) **F16H 21/36**

F02K 1/80 → (51) **F01D 11/00**

- (51) **F02K 1/82** (11) **1 010 884 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99403129.2 (22) 14.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.06.2000
(30) 17.12.1998 FR 9815942
(54) • *Akustisch verkleideter Mehrring-Abgaskanal für Turbomaschinen*

- *Turbomachine multi-annular exhaust duct with acoustic lining*
• *Dispositif d'échappement multicanal de turbo-machine traité acoustiquement*
(73) Turbomeca, 64511 Bordes Cedex, FR
(72) Gadefait, Benoît Denis René, 64000 Pau, FR
Vignau, Hubert Hippolyte, 64800 Nay, FR
Ortiz-Devaux, Marie-Laure Olga Simone, 64420 Artigueloutan, FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

F02K 3/075 → (51) **F02C 5/12**

F02K 7/02 → (51) **F02C 5/12**

F02K 7/075 → (51) **F02C 5/12**

F02M 19/12 → (51) **F02B 25/22**

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 167 740 B1**
(25) De (26) De
(21) 01112655.4 (22) 25.05.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.01.2002
(30) 01.07.2000 DE 10032149
(54) • *Medientrennanordnung*
• *Device for separating fluids*
• *Dispositif de séparation de fluides*
(73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) Trawinski, Andreas, 50679 Köln, DE
Sari, Osman, 41516 Grevenbroich, DE
Bender, Franz, 73240 Wendlingen, DE
(74) Ter Smitten, Hans, Pierburg GmbH, Patentabteilung, Alfred-Pierburg Strasse 1, 41460 Neuss, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **1 589 213 B1**
(25) It (26) En
(21) 04425279.9 (22) 21.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005

- (54) • *Turboaufgeladener Dieselmotor mit langwegigem Abgasrückführsystem*
• *Turbo-charged diesel engine with a "Long Route" exhaust gas recirculation system*
• *Moteur diesel turbo-suralimenté avec système de recyclage des gaz d'échappement de grande longueur*
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Tonetti, Marco c/o C.R.F. Soc. Cons. per Azioni, I-10043 Orbassano (Torino), IT
Ivaldi, Dario c/o C.R.F. Soc. Cons. per Azioni, I-10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F02M 25/07 → (51) **F02B 29/04**

- (51) **F02M 25/08** (11) **0 952 332 B1**
(25) De (26) De
(21) 99107539.1 (22) 15.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.10.1999
(30) 25.04.1998 DE 19818697
(54) • *Verfahren zur Bestimmung von Leckagen im Kraftstoffversorgungssystem eines Kraftfahrzeuges*
• *Method for detecting leaks in fuel supply systems of a vehicle*

- *Procédé pour détecter des fuites dans les systèmes d'admission de carburant pour un véhicule*
(73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Hopf, Thomas Dipl.-Ing., 64625 Bensheim, DE
(74) Daniel, Ulrich W.P., et al, Adam Opel AG Patentwesen 80-34, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **F02M 27/04** (11) **1 611 338 B1**
F02M 31/18
(25) En (26) En
(21) 04757783.8 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.01.2006
(86) US 2004/008212 16.03.2004
(87) WO 2004/085822 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 US 457189 P
15.03.2004 US 801188
(54) • *SYSTEM ZUR VERBESSERUNG DER KRAFTSTOFFWIRTSCHAFTLICHKEIT EINES MOTORS*
• *SYSTEM FOR IMPROVING THE FUEL EFFICIENCY OF AN ENGINE*
• *SYSTEME VISANT A AMELIORER LE RENDEMENT ENERGETIQUE D'UN MOTEUR*
(73) Plasmadrive, Inc., 75-150 St. James Place, Palm Desert, CA 92211, US
(72) JONSON, Clarence, Hugh, Burlingon, WA 98233, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

F02M 31/18 → (51) **F02M 27/04**

F02M 35/10 → (51) **F02F 1/24**

(51) **F02M 55/02** (11) **1 502 022 B1**
(25) De (26) De
(21) 03729864.3 (22) 05.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 02.02.2005
(86) DE 2003/001431 05.05.2003
(87) WO 2003/095826 2003/47 20.11.2003
(30) 07.05.2002 DE 10220339

- (54) • *KRAFTSTOFFVERTEILUNGSRÖHR FÜR KRAFTFAHRZEUG-EINSPRITZEINRICHTUNGEN, INSBESONDERE FÜR COMMON-RAIL-SYSTEME*
• *FUEL DISTRIBUTION PIPE FOR MOTOR VEHICLE INJECTION DEVICES, IN PARTICULAR FOR COMMON RAIL SYSTEMS*
• *TUYAU DE DISTRIBUTION DE CARBURANT POUR DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT, EN PARTICULIER POUR DES SYSTEMES A RAIL COMMUN*
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ZANDER, Eckbert, 06507 Bad Suderode, DE

(51) **F02M 55/02** (11) **1 570 172 B1**
B21C 23/08

- (25) De (26) De
(21) 03785495.7 (22) 05.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 07.09.2005
(86) DE 2003/003669 05.11.2003
(87) WO 2004/051075 2004/25 17.06.2004
(30) 04.12.2002 DE 10256703
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KRAFTSTOFFHOCKDRUCKSPEICHERN*
• *METHOD FOR PRODUCING HIGH PRESSURE FUEL ACCUMULATORS*
• *PROCEDE DE REALISATION D'ACCUMULATEURS DE CARBURANT HAUTE PRESSION*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) WEIGL, Georg, 93049 Regensburg, DE
BUCHHAUSER, Wolfgang, 93356 Teugn, DE
-
- (51) **F02M 57/02** (11) **1 247 975 B1**
F02M 59/32
- (25) En (26) En
(21) 02001871.9 (22) 28.01.2002
(84) DE GB
(43) 09.10.2002
(30) 06.04.2001 US 828253
(54) • Brennstoffeinspritzventil mit einem frei beweglichen Kolben
• Fuel injector having a free floating plunger
• Injecteur de combustible ayant un piston flottant librement
- (73) CATERPILLAR INC., Intellectual Property Department, 100 N.E. Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
- (72) Bredesen, Matthew A., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
Coldren, Dana R., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
Streicher, James J., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
- (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (60) 06007288.1
-
- F02M 59/32** → (51) **F02M 57/02**
- (51) **F02M 61/18** (11) **1 599 671 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04715357.2 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) FR 2004/000459 27.02.2004
(87) WO 2004/079178 2004/38 16.09.2004
(30) 28.02.2003 FR 0302466
(54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR BRENNKRAFTMASCHINE
• FUEL INJECTOR FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• INJECTEUR DE CARBURANT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (73) Magneti Marelli Motopropulsion France SAS, 19, rue Lavoisier, 92000 Nanterre, FR
- (72) PONTOPPIDAN, Michael, F-92700 Colombes, FR
- (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- F02M 63/02** → (51) **F04B 53/10**
-
- F02N 11/08** → (51) **F02D 33/02**
- (51) **F02N 15/02** (11) **1 399 670 B1**
F02N 15/06 **F16B 21/18**
F16B 43/00 **F16D 7/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02764923.5 (22) 21.06.2002
(84) DE ES GB IT
(43) 24.03.2004
(86) FR 2002/002160 21.06.2002
(87) WO 2003/002870 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 FR 0108612
29.06.2001 FR 0108607
(54) • ANLASSER FÜR KRAFTFAHRZEUG MIT VERBESSERTEM RITZEL
• MOTOR VEHICLE STARTER WITH IMPROVED DRIVE ASSEMBLY
• DEMARREUR DE VEHICULE AUTOMOBILE A LANCEUR PERFECTIONNE
- (73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2 Rue André Bouille, 94017 Creteil, FR
- (72) VILOU, Gérard, F-69160 Tassin la Demi Lune, FR
BOCQUET, Chantal, F- 69006 Lyon, FR
FAUCON, Guy, F-69003 Lyon, FR
MORNIEUX, Christian, F-69600 Oullins, FR
VADIN-MICHAUD, Gilles, F-69100 Villeurbanne, FR
-
- (51) **F02N 15/02** (11) **1 399 671 B1**
F02N 15/06 **F16B 21/18**
F16B 43/00 **F16D 7/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02780918.5 (22) 28.06.2002
(84) DE ES GB IT
(43) 24.03.2004
(86) FR 2002/002244 28.06.2002
(87) WO 2003/002871 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 FR 0108610
29.06.2001 FR 0108612
29.06.2001 FR 0108607
21.06.2002 FR 0202160
(54) • ANLASSER FÜR KRAFTFAHRZEUG MIT VERBESSERTEM RITZEL
• MOTOR VEHICLE STARTER WITH IMPROVED STARTER DRIVE ASSEMBLY
• DEMARREUR DE VEHICULE AUTOMOBILE A LANCEUR PERFECTIONNE
- (73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Bouille, 94000 Créteil, FR
- (72) VILOU, Gérard, F-69160 Tassin La Demi Lune, FR
BOCQUET, Chantal, F- 69006 Lyon, FR
FAUCON, Guy, F-69003 Lyon, FR
MORNIEUX, Christian, F-69600 Oullins, FR
VADIN-MICHAUD, Gilles, F-69100 Villeurbanne, FR
- (74) Gamonal, Didier, Valeo Equipements Electriques Moteur, Propriété Industrielle, 2, rue André-Bouille, BP 150, 94017 Créteil Cedex, FR
-
- F02N 15/06** → (51) **F02N 15/02**
-
- F03B 3/02** → (51) **F03B 11/04**
- (51) **F03B 11/04** (11) **1 570 175 B1**
F03B 3/02
- (25) De (26) De
(21) 03813105.8 (22) 04.12.2003
(84) DE FR
(43) 07.09.2005
(86) EP 2003/013664 04.12.2003
(87) WO 2004/055362 2004/27 01.07.2004
(30) 14.12.2002 DE 10258557
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUKTION VON DRUCKSCHWANKUNGEN IM SAUGROHR EINER WASSER-TURBINE ODER -PUMPE ODER -PUMPTURBINE
• METHOD AND DEVICE FOR REDUCING PRESSURE FLUCTUATIONS IN AN INDUCTION PIPE OF A WATER TURBINE OR WATER PUMP OR WATER-PUMP TURBINE
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REDUIRE DES FLUCTUATIONS DE PRESSION DANS LE TUBE D'ASPIRATION D'UNE TURBINE OU POMPE OU TURBINE-POMPE A EAU
- (73) Voith Siemens Hydro Power Generation GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 11, 89522 Heidenheim, DE
- (72) FAIGLE, Peter, 89537 Giengen, DE
SCHERER, Thomas, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **F03D 3/02** (11) **1 478 848 B1**
F03D 3/06 **F03D 3/04**
- (25) En (26) En
(21) 03707543.9 (22) 24.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 24.11.2004
(86) US 2003/002343 24.01.2003
(87) WO 2003/064852 2003/32 07.08.2003
(30) 25.01.2002 US 569496
(54) • WINDTURBINE MIT VERTIKALER ACHSE UND WIRBELKOPPLUNG
• COUPLED VORTEX VERTICAL AXIS WIND TURBINE
• TURBINE A VENT A AXE VERTICALE A TOUR-BILLON COUPLE
- (73) Wind Harvest Company, 11101 Highway One, P.O. Box 358, Point Reyes Station, CA 94956, US
- (72) THOMAS, Robert Nason, Point Reyes Station, CA 94956, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- F03D 3/04** → (51) **F03D 3/02**
-
- F03D 3/06** → (51) **F03D 3/02**
-
- F04B 1/04** → (51) **F04B 53/10**
- (51) **F04B 17/04** (11) **1 482 176 B1**
(25) It (26) En
(21) 04001538.0 (22) 26.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(30) 30.05.2003 IT to20030400
(54) • Elektromagnetische Mikro-Kolbenpumpe, insbesondere für kleine Elektrogeräte
• A reciprocating electromagnetic micro-pump, particularly for small electrical appliances
• Micropompe électromagnétique à piston, en particulier pour petits appareils électriques
- (73) BUZZI S.r.l., Strada Vicinale del Cascinotto, 115, 10156 Torino, IT
- (72) Buzzi, Bruno c/o Buzzi S.r.l., 10156 Torino, IT
- (74) Buzzi, Franco, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
-
- F04B 23/02** → (51) **F15B 1/26**
-
- F04B 25/02** → (51) **F04B 39/06**
-
- F04B 33/00** → (51) **F04B 45/00**
-
- F04B 35/04** → (51) **F04B 39/06**
-
- F04B 37/14** → (51) **F04C 25/02**
-
- F04B 37/20** → (51) **F04C 25/02**
- (51) **F04B 39/06** (11) **1 334 278 B1**
F04B 35/04 **F04B 25/02**
- (25) De (26) De
(21) 01996687.8 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(86) DE 2001/004280 15.11.2001
(87) WO 2002/040867 2002/21 23.05.2002
(30) 18.11.2000 DE 10057383
(54) • EIN- ODER MEHRSTUFIGER KOLBENVERDICHTER UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINES ELEKTRISCHEN MOTORS FÜR EINEN EIN- ODER MEHRSTUFIGEN KOLBENVERDICHTER
• SINGLE OR MULTIPLE-STAGE PISTON COMPRESSOR AND METHOD FOR COOLING AN ELECTRIC MOTOR FOR A SINGLE OR MULTIPLE-STAGE PISTON COMPRESSOR

• COMPRESSEUR A PISTON A UN OU PLUSIEURS ETAGES ET PROCEDE DE REFROIDISSEMENT DU MOTEUR ELECTRIQUE D'UN COMPRESSEUR A PISTON A UN OU PLUSIEURS ETAGES

(73) Continental AG, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) BEETZ, Steffan, 19089 Barnin, DE
ANTUFJEW, Iwan, 19386 Lübz, DE
SCHRÖDTER, Marko, 18209 Parkentin, DE
GOLD, Henning, 55452 Dorsheim, DE

(74) Jaap, Reinhard, Buchholzallee 32, 19370 Parchim, DE

(51) **F04B 45/00** (11) **1 030 061 B1**
F04B 33/00

(25) Ja (26) En
(21) 98947822.7 (22) 13.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.08.2000
(86) JP 1998/004587 13.10.1998
(87) WO 1999/020902 1999/17 29.04.1999
(30) 20.10.1997 JP 28727997
20.10.1997 JP 28728097
20.08.1998 JP 23460098

(54) • LUFTPUMPE, LUFTKAMMER UND ARMBANDUHR MIT LUFTKAMMER
• AIR PUMP, AIR CHAMBER DEVICE, AND WRIST WATCH PROVIDED WITH AIR CHAMBER DEVICE
• POMPE A AIR, DISPOSITIF DE CHAMBRE A AIR ET MONTRE-BRACELET DOTEES D'UN TEL DISPOSITIF

(73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP

(72) TERASAWA, Dai, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
HANAWA, Hiroki, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **F04B 53/10** (11) **1 147 314 B1**
F04B 1/04 **F02M 63/02**

(25) En (26) En
(21) 00988995.7 (22) 29.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 24.10.2001
(86) IT 2000/000488 29.11.2000
(87) WO 2001/040657 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 IT T0991055

(54) • KRAFTSTOFFHOCHDRUCKPUMPE
• HIGH-PRESSURE HYDRAULIC FUEL PUMP
• POMPE HYDRAULIQUE HAUTE PRESSION A CARBURANT

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) DE MATTHAEIS, Sisto, Luigi, I-70026 Modugno, IT

(51) **F04C 18/02** (11) **1 239 159 B1**
F01C 1/02 **F04C 23/00**
F04C 29/04

(25) En (26) En
(21) 02005125.6 (22) 07.03.2002
(84) BE DE FR GB IT
(43) 11.09.2002
(30) 07.03.2001 JP 2001063515

(54) • Spiralmaschine
• Scroll fluid machine
• Machine à spirales

(73) ANEST IWATA CORPORATION, 9-14, Ebisu-minami 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP

(72) Kimura, Hideyuki, c/o Anest Iwata Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 223-8501, JP
Unami, Atsushi, c/o Anest Iwata Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 223-8501, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

F04C 23/00 → (51) **F04C 18/02**

F04C 25/00 → (51) **F04C 25/02**

(51) **F04C 25/02** (11) **1 240 433 B1**
F04C 25/00 **F04B 37/20**

(25) De (26) De
(21) 00951529.7 (22) 23.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 18.09.2002
(86) EP 2000/008201 23.08.2000
(87) WO 2001/046592 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 DE 19962445

(54) • TROCKENVERDICHENDE VAKUUMPUMPE MIT GASBALLASTEINRICHTUNG
• DRY COMPRESSING VACUUM PUMP HAVING A GAS BALLAST DEVICE
• POMPE À VIDE À COMPRESSION SÈCHE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE BALLAST À GAZ

(73) Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE

(72) ARNDT, Lutz, D-53844 Troisdorf, DE
DREIFERT, Thomas, 50171 Kerpen, DE
HÖLZEMER, Michael, D-50127 Bergheim 3, DE
MEYER, Jürgen, D-50259 Pulheim, DE
SCHÖNBORN, Frank, D-51061 Köln, DE

(74) Leineweber, Jürgen, Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE

F04C 29/04 → (51) **F04C 18/02**

F04D 17/10 → (51) **F04D 29/42**

(51) **F04D 19/04** (11) **1 101 944 B1**
F04D 29/08

(25) De (26) De
(21) 00124676.8 (22) 11.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 23.05.2001
(30) 22.11.1999 DE 19956015

(54) • Turbomolekularpumpe
• Turbo molecular pump
• Pompe turbo-moléculaire

(73) Pfeiffer Vacuum GmbH, Emmeliusstrasse 33, 35614 Asslar, DE

(72) Lotz, Heinrich, 35578 Wetzlar, DE
Stanzel, Jörg, 35583 Wetzlar, DE

(51) **F04D 19/04** (11) **1 232 344 B1**

(25) De (26) De
(21) 00962358.8 (22) 23.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 21.08.2002
(86) EP 2000/008200 23.08.2000
(87) WO 2001/038742 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 DE 29920737 U

(54) • VAKUUMPUMPE MIT AUSLASS
• VACUUM PUMP COMPRISING AN OUTLET
• POMPE A VIDE COMPORTANT UNE SORTIE

(73) Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE

(72) HÖLZER, Rainer, 50354 Hürth, DE
BOY, Hermann, 50171 Kerpen, DE

(74) Leineweber, Jürgen, et al, Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE

F04D 29/08 → (51) **F04D 19/04**

(51) **F04D 29/16** (11) **1 101 947 B1**
F01D 11/08 **F04D 29/54**
F01D 11/12 **F01D 5/20**

(25) En (26) En
(21) 00307007.5 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 23.05.2001
(30) 15.11.1999 US 439436

(54) • Abriebbeständige Verdichterstufe
• Rub resistant compressor stage
• Etage de compresseur résistant au frottement

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Mielke, Mark Joseph, Blanchester, Ohio 45107, US
Carroll, Michael David, West Chester, Ohio 45069, US
Marusko, Mark Willard, Middletown, Ohio 45044, US
Rhoda, James Edwin, Mason, Ohio 45040, US
Bulman, David Edward, Cincinnati, Ohio 45243, US

(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F04D 29/24** (11) **1 048 850 B1**
F04D 29/30

(25) Ja (26) En
(21) 99900291.8 (22) 13.01.1999
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 02.11.2000
(86) JP 1999/000077 13.01.1999
(87) WO 1999/036701 1999/29 22.07.1999
(30) 14.01.1998 JP 1789898

(54) • RADIALE STRÖMUNGSMASCHINE
• CENTRIFUGAL TURBOMACHINERY
• TURBOMACHINES CENTRIFUGES

(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

(72) HARADA, Hideomi, Ebara Research Co., Ltd, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8502, JP
KONOMI, Shin, Ebara Research Co., Ltd, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8502, JP

(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F04D 29/30 → (51) **F04D 29/24**

(51) **F04D 29/42** (11) **1 483 508 B1**
F04D 17/10 **F04D 29/60**

(25) En (26) En
(21) 02717040.6 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 08.12.2004
(86) IT 2002/000136 05.03.2002
(87) WO 2003/074882 2003/37 12.09.2003

(54) • ELEKTRISCHE ABSAUGANORDNUNG
• ELECTRICAL ASPIRATING ASSEMBLY
• APPAREIL D'ASPIRATION ELECTRIQUE

(73) LN 2 - S.R.L., Via G. Deledda, 10-12, 62010 Montecassiano (MC), IT

(72) BARTOLI, Luca, I-62100 Macerata, IT
SAMPAOLESI, Gabriele, I-60022 Castelfidardo, IT

(74) Fabris, Stefano, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT

F04D 29/54 → (51) **F04D 29/16**

F04D 29/60 → (51) **F04D 29/42**

F04D 29/66 → (51) **F01D 5/10**

(51) **F15B 1/26** (11) **1 418 343 B1**
F04B 23/02 **F15B 21/08**(25) Fr (26) Fr
(21) 03292697.4 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TRLT
(43) 12.05.2004
(30) 07.11.2002 FR 0213931
(54) • *Steuervorrichtung eines integrierten, elektrohydraulischen Stellgliedes*
• *Control means for an integrated electrohydraulic actuator*
• *Dispositif de commande d'un actionneur electro-hydraulique intégré*
(73) KSB S.A.S., 4, Allée des Barbanniers, 92230 Gennevilliers, FR
(72) Duboy, Dominique, 33170 Gradignan, FR
Galindo, Jean-François, 33520 Bruges, FR
(74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR(51) **F15B 11/15** (11) **1 371 855 B1**
F15B 11/20 **A01B 3/42**(25) En (26) En
(21) 03076575.4 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR(43) 17.12.2003
(30) 11.06.2002 NL 1020827
(54) • *Pflugwendevorrichtung*
• *Plough-turning device*
• *Dispositif de retournement d'une charrue réversible*
(73) Actuant Corporation, 6100 North Baker Road, Glendale, Wisconsin 53209-3703, US
(72) Leblanc, Jacobus Johannes Josephus Ronald, 7693 TB Sibculo, NL
Beld, Peter Everhardus Johannes, 7637 PC Oud Ootmarsum, NL
Kooistra, Ronald, 7521 ZS Enschede, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL**F15B 11/20** → (51) **F15B 11/15****F15B 15/18** → (51) **G05G 9/10****F15B 21/08** → (51) **F15B 1/26****F15B 21/10** → (51) **B25C 1/00**(51) **F16B 5/01** (11) **1 347 179 B1**
(25) Fr (26) Fr(21) 03354023.8 (22) 14.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2003
(30) 21.03.2002 FR 0203567(54) • *Lösbare Befestigungsvorrichtung für Paneele mit niedriger Packungsdichte*
• *Releasable fastening device for low packing density panels*
• *Dispositif de fixation démontable pour un panneau à faible densité structurale*
(73) Bollhoff Otalu S.A., Z.I. de l'Albanne, Route d'Apremont, 73490 La Ravoire, FR
(72) Lejars, Patrick, 73310 Ruffieux, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecke, World Trade Center - Europe, 5, Place Robert Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR**F16B 5/04** → (51) **F16B 35/04****F16B 5/06** → (51) **F16B 19/10**(51) **F16B 19/10** (11) **1 081 394 B1**
F16B 21/08 **F16B 5/06**(25) En (26) En
(21) 00119025.5 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE(43) 07.03.2001
(30) 02.09.1999 JP 24877299
(54) • *Blindniet*
• *Blind rivet*
• *Rivet aveugle*
(73) Piolax Inc., 51, Iwai-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Okada, Shigeo, c/o Piolax Inc., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE(51) **F16B 19/10** (11) **1 477 687 B1**
(25) En (26) En(21) 04010529.8 (22) 04.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR(43) 17.11.2004
(30) 13.05.2003 GB 0310930
(54) • *Blindniet*
• *Improved blind fastener*
• *Rivet aveugle*
(73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) Jones, Steven V., Great Barr Birmingham B43 5LN, GB

(74) Weeks, Geoffrey, Burton-upon-Trent DE15 0LJ, GB
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE**F16B 21/08** → (51) **F16B 19/10****F16B 21/18** → (51) **E02D 5/52****F16B 21/18** → (51) **F02N 15/02**(51) **F16B 35/04** (11) **1 069 324 B1**
F16B 5/04(25) En (26) En
(21) 00110903.2 (22) 24.05.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.01.2001
(30) 13.07.1999 JP 19862599(24.03.2000 JP 2000084534
(54) • *Bolzen*
• *Bolt*
• *Boulon*
(73) Meidoh Co., Ltd., 5 Sankencho 4-chome, Toyota 471, JP
(72) Kato, Takashi, Minato-ku, Nagoya, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE(51) **F16B 37/04** (11) **1 357 304 B1**
(25) De (26) De(21) 03005973.7 (22) 18.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR(43) 29.10.2003
(30) 25.04.2002 DE 10218602
(54) • *Verankerungseinheit*
• *Anchor-unit*
• *Dispositif d'ancrage*
(73) Sikla GmbH & Co. KG, Schillerstrasse 5, 78595 Hausen o.V., DE(72) Warkus, Clemens, 88605 Messkirch, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes-Pestalozza, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg i. Br., DE**F16B 37/04** → (51) **B25B 31/00****F16B 43/00** → (51) **F02N 15/02**(51) **F16B 47/00** (11) **1 478 863 B1**
F16M 11/00 **F16M 13/02**
B66C 1/02 **B23B 31/30**
B25B 11/00(25) En (26) En
(21) 03711103.6 (22) 19.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR(43) 24.11.2004
(86) US 2003/004821 19.02.2003
(87) WO 2003/072964 2003/36 04.09.2003
(30) 26.02.2002 US 359743 P
09.09.2002 US 409160 P
(54) • *STANDHAFTER VAKUUMADAPTER*
• *STABLE VACUUM ADAPTER*
• *ADAPTATEUR A VIDE STABLE*
(73) FARO TECHNOLOGIES INC., 125 Technology Park, Lake Mary, Florida 32746, US
(72) RAAB, Simon, Maitland, FL 32751, US
BARBER, Marc, M., Deltona, FL 43725, US
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR(51) **F16C 9/04** (11) **1 384 008 B1**
F02F 7/00 **B22F 3/00**(25) En (26) En
(21) 02731564.7 (22) 01.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR(43) 28.01.2004
(86) US 2002/013487 01.05.2002
(87) WO 2002/088556 2002/45 07.11.2002
(30) 01.05.2001 US 287904 P
(54) • *OBERFLÄCHENVERDICHTUNG VON LAGERDECKELN AUS METALLPULVER*
• *SURFACE DENSIFICATION OF POWDER METAL BEARING CAPS*
• *DENSIFICATION DE SURFACE DE CHAPEAUX EN POUDDRE METALLIQUE*(73) GKN Sinter Metals Inc., N112 W18700 Mequon Road, Germantown, WI 53022, US
(72) CADLE, Terry M., Wauwatosa, WI 53226, US
MANDEL, Joel H., Hartford, WI 53027, US
PHILLIPS, Donald J., Menomonee Falls, WI 53051, US
(74) Grünberg, Thomas, et al, JUNG HML Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE(51) **F16C 17/10** (11) **1 018 605 B1**
F16C 33/10(25) En (26) En
(21) 99125801.3 (22) 23.12.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.07.2000
(30) 06.01.1999 JP 115599(54) • *Rotierender Apparat mit dynamischen Druck erzeugenden Rillen*
• *Rotary apparatus with dynamic pressure generating grooves*
• *Appareil rotatif avec des rainures générants une pression dynamique*
(73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Takahashi, Yuko, Hachioji-shi, Tokyo, JP

Kamimura, Naoji, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Ono, Naohiro, Hachioji-shi, Tokyo, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F16C 27/04 → (51) **F16H 15/38**

(51) **F16C 29/06** (11) **1 203 892 B1**
(25) En (26) En
(21) 02001242.3 (22) 22.05.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 08.05.2002
(30) 20.05.1994 JP 13126694
(54) • *Linearführungsvorrichtung*
• *Rolling guide apparatus*
• *Palier à roulement linéaire*
(73) THK CO. LTD., 11-6, Nishi Gotanda 3-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Teramachi, Hiroshi, 5-chome, Shinagawa-ku,
Tokyo 141, JP
Shirai, Takeki, Chiba 272-01, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE
(62) 95918760.0 / 0 743 465

F16C 32/04 → (51) **H02K 7/09**

F16C 33/10 → (51) **F16C 17/10**

(51) **F16C 33/32** (11) **0 971 141 B1**
F16C 33/62
(25) Ja (26) En
(21) 98911207.3 (22) 02.04.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.01.2000
(86) JP 1998/001563 02.04.1998
(87) WO 1998/044270 1998/40 08.10.1998
(30) 03.04.1997 JP 8494197
20.11.1997 JP 31948997
(54) • *WÄLZLAGER*
• *ROLLING BEARING*
• *PALIER A ROULEMENT*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome
Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) FUJIWARA, Hideki, Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi,
Osaka 542-0081, JP
KIMURA, Haruo, Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi,
Osaka 542-0081, JP
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER &
PARTNER GbR, Patentanwälte,
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(60) 05023959.9 / 1 624 085

F16C 33/62 → (51) **F16C 33/32**

(51) **F16C 33/66** (11) **1 225 354 B1**
(25) En (26) En
(21) 02001610.1 (22) 23.01.2002
(84) DE FR
(43) 24.07.2002
(30) 23.01.2001 JP 2001014362
(54) • *Polymere Festschmierstoffzusammensetzung*
und mit polymerem Schmierstoff versehene
Wälzlager
• *Solid polymeric lubricant composition and poly-*
meric lubricant packed rolling bearing
• *Composition de lubrifiant polymère solide et*
palier à roulement garni de lubrifiant polymère
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome
Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Nakata, Ryuji, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und
Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476
München, DE

F16C 39/06 → (51) **H02K 7/09**

(51) **F16D 1/06** (11) **1 080 314 B1**
(25) De (26) De
(21) 00920380.3 (22) 11.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 07.03.2001
(86) DE 2000/000773 11.03.2000
(87) WO 2000/058640 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 DE 19914269
(54) • *KUPPLUNG UND KRAFTSTOFFFÖRDER-*
PUMPE MIT KUPPLUNG
• *COUPLING AND FUEL DELIVERY PUMP*
WITH A COUPLING
• *COUPLAGE ET POMPE D'ALIMENTATION*
EN CARBURANT AVEC COUPLAGE
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) LETTNER, Thomas, A-5421 Adnet, AT
FEES, Heiner, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **F16D 1/10** (11) **1 511 944 B1**
F16D 1/112 **B25D 17/08**
E21B 17/03

(25) De (26) De
(21) 03726993.3 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) AT 2003/000152 27.05.2003
(87) WO 2003/104668 2003/51 18.12.2003
(30) 07.06.2002 AT 8712002
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM*
RASCHEN VERBINDEN UND LÖSEN VON
MITEIENANDER VERBINDBAREN ELEMEN-
TEN
• *METHOD AND ASSEMBLY FOR THE RAPID*
CONNECTION AND SEPARATION OF INTER-
CONNECTABLE ELEMENTS
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RÉLIER*
RAPIDEMENT ET LIBÉRER RAPIDEMENT
DES ELEMENTS POUVANT ETRE ASSEM-
BLÉS
(73) Techmo Entwicklungs- und Vertriebs GmbH,
Hauptstrasse 52, 8753 Fohnsdorf, AT
PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122
Luxembourg, LU
(72) MOCIVNIK, Joseph, A-8753 Fohnsdorf, AT
LONARDI, Emile, L-4945 Bascharage, LU
(74) Miksovsky, Alexander, et al, Patentanwälte
Miksovsky & Pollhammer OEG, Währingerstrasse
3, 1096 Wien, AT

F16D 1/112 → (51) **F16D 1/10**

F16D 3/56 → (51) **F16F 15/121**

F16D 7/02 → (51) **B23Q 5/12**

F16D 7/02 → (51) **F02N 15/02**

F16D 9/06 → (51) **F01D 21/04**

F16D 13/58 → (51) **F16D 48/02**

(51) **F16D 23/14** (11) **1 489 325 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290822.8 (22) 29.03.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 22.12.2004
(30) 18.06.2003 FR 0307356
(54) • *Ausrücksvorrichtung*
• *Clutch release device*
• *Butée de débrayage*
(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) Arnault, Benoît, 37540 Saint-Cyr sur Loire, FR

(74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga & Josse
Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **F16D 48/02** (11) **1 367 283 B1**
F16D 13/58

(25) De (26) De
(21) 03007297.9 (22) 01.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2003
(30) 29.05.2002 DE 10224106
(54) • *Kupplungsbetätigungseinrichtung*
• *Clutch actuator*
• *Dispositif d'actionnement d'un embrayage*
(73) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424
Schweinfurt, DE
(72) Steinel, Klaus, Dipl.-Ing., 97493 Bergtheinfeld, DE
Förster, Bernd, Dipl.-Ing., 97456 Dittelbrunn, DE
Voit, Herbert, Dipl.-Ing.(FH), 97422 Schweinfurt, DE

F16D 51/18 → (51) **F16D 65/22**

F16D 55/22 → (51) **F16D 55/228**

(51) **F16D 55/225** (11) **1 160 478 B1**
F16D 65/18 **F16D 65/52**
(25) En (26) En
(21) 01112193.6 (22) 18.05.2001
(84) DE
(43) 05.12.2001
(30) 31.05.2000 SE 0002058
03.10.2000 SE 0003547
(54) • *Bremsmechanismus und Verfahren zur Steue-*
rung der Kraftverstärkung
• *Brake mechanism and a method of controlling*
force amplification
• *Mécanisme de frein et procédé de commande*
d'amplification de force
(73) Haldex Brake Products AB, P.O. Box 501, 261 24
Landskrona, SE
(72) Örtegren, Anders, 261 71 Landskrona, SE
Sandberg, Stefan, 234 33 Lomma, SE
(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, et al, Ström &
Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

F16D 55/227 → (51) **F16D 66/00**

(51) **F16D 55/228** (11) **0 907 034 B1**
F16D 55/22

(25) En (26) En
(21) 98308049.0 (22) 02.10.1998
(84) DE GB
(43) 07.04.1999
(30) 03.10.1997 JP 27159497
(54) • *Mehrzylinder-Scheibenbremse*
• *Multicylinder disc brake*
• *Frein à disque multicylindre*
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama
4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Matsuzaki, Yoshiki, Itami Works Sumitomo Elec.
Ind, Itami-shi, Hyogo, JP
Hamada, Masahide, Itami Works Sumitomo Elec.
Ind.L, Itami-shi, Hyogo, JP
Yasuda, Masayuki, Tomakomai-shi, Hokkaido, JP
Shimizu, Yoshinobu, Tomakomai-shi, Hokkaido, JP
(74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
(60) 04020844.9 / 1 482 199

(51) **F16D 55/36** (11) **1 153 225 B1**
F16D 65/24 **F16D 65/14**
B60T 1/06

(25) En (26) En
(21) 00911680.7 (22) 15.02.2000
(84) DE GB

- (43) 14.11.2001
- (86) US 2000/002513 15.02.2000
- (87) WO 2000/050784 2000/35 31.08.2000
- (30) 22.02.1999 US 255426
- (54) • *MOTOR MIT SYMMETRISCHEM BREMS-STEM*
- *MOTOR WITH SYMMETRIC BRAKING SYSTEM*
- *MOTEUR A SYSTEME DE FREINAGE SYME-TRIQUE*
- (73) White Hydraulics Inc., 110 Bill Bryan Boulevard, Hopkinsville, KY 42240, US
- (72) WHITE, Jeffrey, N., Hopkinsville, KY 42240, US
- (74) Freischem, Stephan, Patentanwälte Freischem An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

-
- (51) **F16D 55/40** (11) **1 373 750 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 02708478.9 (22) 27.03.2002
 - (84) DE
 - (43) 02.01.2004
 - (86) GB 2002/001191 27.03.2002
 - (87) WO 2002/077483 2002/40 03.10.2002
 - (30) 27.03.2001 GB 0107617
 - 29.06.2001 GB 0115909
 - (54) • *SCHEIBENBREMSE*
 - *DISC BRAKE*
 - *FREIN A DISQUE*
 - (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
 - (72) BAYLIS, Christopher, Hexham, Northumberland NE44 5LW, GB
 - (74) Lamb, Richard Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House, 57 Priestgate, Peterborough, Cambs. PE1 1JX, GB

F16D 65/14 → (51) **F16D 55/36**

F16D 65/18 → (51) **F16D 55/225**

-
- (51) **F16D 65/22** (11) **1 156 231 B1**
 - F16D 51/18**
 - (25) En (26) En
 - (21) 01401279.3 (22) 16.05.2001
 - (84) DE GB
 - (43) 21.11.2001
 - (30) 18.05.2000 JP 2000146741
 - (54) • *Befestigungsvorrichtung für Trommelbremska-bel*
 - *Brake cable connecting apparatus for drum brake*
 - *Dispositif d'accrochage pour câble de frein à tambour*
 - (73) NISSHINBO INDUSTRIES INC., 31-11, Ningyocho 2-chome, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
 - (72) Asai, Seiji, Okazaki-shi, Aichi-ken, JP
 - Ohnishi, Junichi, c/o Nisshinbo Industries Inc., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
 - (74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

F16D 65/24 → (51) **F16D 55/36**

F16D 65/52 → (51) **F16D 55/225**

-
- (51) **F16D 66/00** (11) **1 157 219 B1**
 - F16D 55/227**
 - (25) En (26) En
 - (21) 00984302.0 (22) 13.12.2000
 - (84) DE FR GB IT
 - (43) 28.11.2001
 - (86) US 2000/033768 13.12.2000
 - (87) WO 2001/044676 2001/25 21.06.2001
 - (30) 14.12.1999 US 170563 P
 - (54) • *SHEIBENBREMSTRÄGER MIT MOMENTSSENSOR*

- *DISC BRAKE MOUNTING BRACKET TORQUE SENSOR*
- *CAPTEUR DE COUPLE DE SUPPORT DE MONTAGE DE FREIN A DISQUE*
- (73) Delphi Technologies, Inc., Legal Staff, Mail Code: 480-414-420, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US
- (72) BALLINGER, Robert, Stafford, West Chester, OH 45069, US
- HICKEY, Gregory, Michael, Bellbrook, OH 45305, US
- DRENNEN, David, Bernard, Bellbrook, OH 45305, US
- KLODE, Harald, Centerville, OH 45458, US
- HEWER, Thomas, David, Dayton, OH 45419, US
- MESCHER, Patrick, Allen, Bellbrook, OH 45305, US
- DISSER, Robert, John, Dayton, OH 45419, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

-
- (51) **F16D 69/00** (11) **1 265 002 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 02253556.1 (22) 21.05.2002
 - (84) DE FR GB IT SE
 - (43) 11.12.2002
 - (30) 07.06.2001 US 876473
 - (54) • *Bremsbelag*
 - *Brake pad*
 - *Plaquette de frein*
 - (73) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, Michigan 48084, US
 - (72) Hays, William, Rock Hill, South Carolina 29732, US
 - (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F16F 1/371 → (51) **F16F 3/087**

-
- (51) **F16F 3/087** (11) **1 282 787 B1**
 - F16F 1/371**
 - B60G 15/04**
 - (25) En (26) En
 - (21) 01939052.5 (22) 16.05.2001
 - (84) DE FR GB IT SE
 - (43) 12.02.2003
 - (86) US 2001/015690 16.05.2001
 - (87) WO 2001/088404 2001/47 22.11.2001
 - (30) 17.05.2000 US 572124
 - (54) • *REIBUNGSGEDÄMPFTES FEDERBEIN*
 - *SUSPENSION STRUT WITH DAMPING*
 - *JAMBE DE FORCE DE SUSPENSION A AMORTISSEUR*
 - (73) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US
 - (72) BEYENE, Samson, Erie, PA 16509, US
 - LEINGANG, Charles, J., Erie, PA 16506, US
 - MASTERSON, Peter, Erie, PA 16506, US
 - (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

-
- (51) **F16F 9/05** (11) **1 146 246 B1**
 - B21D 26/02**
 - (25) De (26) De
 - (21) 01105502.7 (22) 05.03.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - LT RO SI
 - (43) 17.10.2001
 - (30) 12.04.2000 DE 10018238
 - (54) • *Abrollkolben für Luftfedersysteme*
 - *Piston for rolling lobe air spring systems*

- *Piston de déroulage pour systèmes de ressort pneumatique*
- (73) Hydro Aluminium Alutubes GmbH, Göttinger Chaussee 12-14, 30453 Hannover, DE
- (72) Schulze, Torsten, 31515 Wunstorf, DE
- Steimmel, Franz, 53619 Rheinbreitbach, DE
- Optiz, Michael, 31855 Aerzen, DE
- Wähler, Frank, 30457 Hannover, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

-
- (51) **F16F 9/48** (11) **1 437 524 B1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 03029839.2 (22) 24.12.2003
 - (84) AT DE ES IT
 - (43) 14.07.2004
 - (30) 11.01.2003 DE 10300732
 - (54) • *Vorrichtung zur Dämpfung bzw. Abbremsung von beweglichen Möbelteilen von Möbelstücken*
 - *Apparatus for damping and braking moveable parts of furniture*
 - *Dispositif d'amortissement et de freinage pour éléments de meubles*
 - (73) ALFIT AKTIENGESELLSCHAFT, Sennemahd 10, 6840 Götzis, AT
 - (72) Lautenschläger, Gerhard, 64395 Brensbach, DE
 - (74) Helber, Friedrich, et al, Zenz, Helber, Hosbach & Partner Patentanwälte Scheuergasse 24, 64673 Zwingenberg, DE

-
- (51) **F16F 15/121** (11) **1 304 500 B1**
 - F16D 3/56**
 - (25) De (26) De
 - (21) 02450214.8 (22) 20.09.2002
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 - (43) 23.04.2003
 - (30) 22.10.2001 AT 16752001
 - (54) • *Antriebsstrang mit einem Drehschwingungs-dämpfer und einer drehelastischen Kupplung*
 - *Driveline having a torsional vibration damper and a torsional elastic coupling*
 - *Ligne de transmission avec amortisseur de vibrations de torsion et accouplement torsio-élastique*
 - (73) Ellergon Antriebstechnik GmbH, Hallwanger Landesstrasse 3, 5300 Hallwang/Salzburg, AT
 - (72) Geislinger, Matthias, 5026 Salzburg, AT
 - (74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT

F16F 15/20 → (51) **F01D 5/10**

F16F 15/26 → (51) **F16H 21/36**

-
- (51) **F16G 11/00** (11) **1 473 486 B1**
 - F16G 11/02**
 - (25) De (26) De
 - (21) 04009297.5 (22) 20.04.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 03.11.2004
 - (30) 02.05.2003 DE 10319639
 - (54) • *Seilverbindervorrichtung*
 - *Rope connecting device*
 - *Dispositif de jonction de cable*
 - (73) CARL STAHL GMBH, Postweg 41, 73079 Süssen, DE
 - (72) Emberger, Gerhard, 73079 Süssen, DE
 - (74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

F16G 11/02 → (51) **F16G 11/00**

(51) **F16G 13/06** (11) **1 267 093 B1**
B21L 9/06
(25) En (26) En
(21) 02011906.1 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
RO
(43) 18.12.2002
(30) 12.06.2001 IT T020010561
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einsetzen von einem Gelenkbolzen für eine Kette, insbesondere für Fahrräder*
• *Device and method for inserting an articulation pin for a chain, particularly for bicycles*
• *Dispositif et procédé d'insertion d'un axe d'articulation pour une chaîne, en particulier pour bicyclettes*
(73) Campagnolo Srl, Via della Chimica, 4, 36100 Vicenza (VI), IT
(72) Meggiolan, Mario, 36051 Creazzo, Vicenza, IT
(74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT
(60) 05023467.3 / 1 624 226

(51) **F16H 3/66** (11) **1 504 203 B1**
(25) De (26) De
(21) 03749864.9 (22) 05.05.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 09.02.2005
(86) EP 2003/004672 05.05.2003
(87) WO 2003/095866 2003/47 20.11.2003
(30) 11.05.2002 DE 10221096
(54) • *6-GANG-AUTOMATGETRIEBE*
• *SIX-SPEED AUTOMATIC GEARBOX*
• *TRANSMISSION AUTOMATIQUE 6 VITESSES*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BAUKNECHT, Gert, 88048 Friedrichshafen, DE
BUCKSCH, Manfred, 88046 Friedrichshafen, DE
GÄRTNER, Lutz, 88085 Langenargen, DE
SCHERER, Heribert, 88074 Meckenbeuren, DE
ZIEMER, Peter, 88069 Tettwang, DE

(51) **F16H 15/38** (11) **1 486 700 B1**
F16C 27/04
(25) En (26) En
(21) 04077587.6 (22) 24.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(30) 24.01.2002 GB 0201628
(54) • *Reibrad und Lageranordnung für ein stufenloses Reibradgetriebe*
• *Roller and bearing assembly for a rolling-traction continuously variable transmission*
• *Rouleau et ensemble palier pour une transmission à variation continue à rouleaux de traction*
(73) TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED, 1 Aston Way, Leyland, Lancashire PR5 3UX, GB
(72) Greenwood, Christopher John, Preston, Lancashire PR5 3WS, GB
Defreitas, Andrew Damian, Standish, Wigan WN6 0SB, GB
Dutson, Brian Joseph, Tyldesley, Manchester M29 7PT, GB
Cornwell, Ian David, Penwortham, Lancashire PR1 0PJ, GB
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
(62) 03701585.6 / 1 442 235

(51) **F16H 21/36** (11) **1 455 117 B1**
F02G 1/044 **F16F 15/26**
(25) De (26) De
(21) 04450049.4 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 08.09.2004
(30) 06.03.2003 AT 3352003
(54) • *Stirlingmotor sowie Biomassefeuerungsanlage*
• *Stirling engine and biomass combustion plant*
• *Moteur Stirling et installation de combustion de biomasse*
(73) Stanzel, Karl Wolfgang, Nikolaus-Schönbacher-Strasse 7, 8010 Graz, AT
Ptak, Georg, Dorfstrasse 103, 8750 Oberweg/Judenburg, AT
(72) Stanzel, Karl Wolfgang, 8010 Graz, AT
Ptak, Georg, 8750 Oberweg/Judenburg, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

F16H 25/20 → (51) **G05G 9/10**

(51) **F16H 25/24** (11) **1 152 167 B1**
A47C 20/04
(25) De (26) De
(21) 01110741.4 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 07.11.2001
(30) 05.05.2000 DE 10021898
(54) • *Vorrichtung zum Verstellen von relativ zueinander beweglichen Teilen*
• *Device for adjusting the position between parts which are movable with respect to each other*
• *Dispositif pour régler la position entre pièces mobiles l'une par rapport à l'autre*
(73) OKIN Gesellschaft für Antriebstechnik mbH, Marie-Juchacz-Strasse 2, 51645 Gummersbach, DE
(72) Bellingroth, Klaus, 51645 Gummersbach, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

F16H 37/02 → (51) **B28C 5/18**

(51) **F16H 61/32** (11) **1 608 897 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04724038.7 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 28.12.2005
(86) FR 2004/050130 29.03.2004
(87) WO 2004/088177 2004/42 14.10.2004
(30) 28.03.2003 FR 0303915
(54) • *SCHALTEINRICHTUNG FÜR AUTOMATISIERTES SCHALTGETRIEBE UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DER GEOMETRISCHEN EIGENSCHAFTEN DER SCHALTKULISSE*
• *CONTROL DEVICE FOR ROBOTIZED GEARBOX AND METHOD FOR AUTOMATICALLY DETERMINING GEOMETRIC FEATURES OF THE CONTROL GRID THEREOF*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE BOITE DE VITESSES ROBOTISEE ET PROCEDE DE DETERMINATION AUTOMATIQUE DE PARTICULARITES GEOMETRIQUES DE LA GRILLE DE COMMANDE DE CE DISPOSITIF*
(73) VALEO EMBRAYAGES, 5, Avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens, FR
(72) GEFFROY, Pascal, F-80000 AMIENS, FR
DUTIER, Ivan, F-80000 AMIENS, FR

(74) Vignesoult, Serge L. M., Valeo Transmissions Service Propriété Industrielle 15, rue des Rosiers, 93585 Saint-Ouen Cedex, FR

(51) **F16H 63/34** (11) **1 251 301 B1**
F16H 63/48
(25) En (26) En
(21) 02008321.8 (22) 11.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 23.10.2002
(30) 19.04.2001 JP 2001121300
(54) • *Parksperrinrichtung für ein Kraftfahrzeug mit Leistungsgetriebe*
• *In-gear parking brake for a vehicle with power transmission*
• *Installation de frein de stationnement pour véhicules avec engrenage de changement vitesse*
(73) Isuzu Motors Limited, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Koga, Hidetaka, 8, Tsuchidana, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F16H 63/48 → (51) **F16H 63/34**

(51) **F16J 15/08** (11) **1 455 121 B1**
(25) En (26) En
(21) 04012040.4 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 08.09.2004
(30) 19.05.2000 US 574822
(54) • *Verbesserter Dichtring*
• *Improved ring seal*
• *Bague d'étanchéité améliorée*
(73) Doyle, Michael, 10001 Timothy Lane, Villa Park, CA 92681, US
(72) Doyle, Michael, Villa Park, CA 92681, US
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 01933323.6 / 1 282 792

(51) **F16J 15/16** (11) **1 437 536 B1**
(25) En (26) En
(21) 03078889.7 (22) 08.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 14.07.2004
(30) 10.01.2003 US 339951
(54) • *Spielfreier Stützring für Elastomerdichtung und Flansch*
• *Elastomeric seal anti-extrusion wedge backup ring and flange*
• *Bague anti-extrusion pour joint élastomère ainsi que bride*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Moreno, Alejandro, El Paso, TX 79912, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **F16J 15/32** (11) **1 231 416 B1**
F01D 11/02
(25) En (26) En
(21) 01125628.6 (22) 26.10.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 14.08.2002
(30) 08.02.2001 JP 2001032132
(54) • *Wellendichtung und Gasturbine*
• *Shaft seal and gas turbine*

- *Joint d'étanchéité pour arbre tournant et turbine à gaz*
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Uehara, Hidekazu, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
- Shinohara, Tanehiro, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
- Akagi, Kouichi, Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
- Yuri, Masanori, Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 418 371 B1**
G01P 3/44
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03292548.9 (22) 14.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.05.2004
- (30) 07.11.2002 FR 0213940
- (54) • *Dynamische Dichtung mit Winkelkodierung für rotierende Wellen, Vorrichtung mit einer solchen Dichtung und Herstellungsverfahren*
- *Dynamic sealing with angular coding for a rotary shaft, device comprising such a seal, and method of manufacturing the same*
- *Joint dynamique pour arbre rotatif muni d'un dispositif de codage angulaire, dispositif comportant un tel joint et procédé de fabrication d'un tel joint*
- (73) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
- (72) Branchereau, Bernard, 49500 Segre, FR
- (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F16J 15/32 → (51) **F01D 11/00**

- (51) **F16J 15/40** (11) **1 475 557 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04252679.8 (22) 07.05.2004
- (84) DE FR IT
- (43) 10.11.2004
- (30) 08.05.2003 US 431987
- (54) • *Ölfilm - Wellendichtung*
- *Oil film sealing device for a rotating shaft*
- *Film d'huile formant un joint pour un arbre rotatif*
- (73) DRESSER-RAND COMPANY, Paul Clark Drive, P.O. Box 560, Olean, NY 14760, US
- (72) Fox, Ronald Elton Jr., Bradford, Pennsylvania 16701, US
- (74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **F16J 15/44** (11) **1 307 672 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00992000.0 (22) 19.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.05.2003
- (86) US 2000/028925 19.10.2000
- (87) WO 2001/031235 2001/18 03.05.2001
- (30) 27.10.1999 US 428092
- (54) • *PUFFERDICHTUNGSANORDNUNG FÜR ÖLWANNE*
- *OIL SUMP BUFFER SEAL*
- *JOINT TAMPON DE CARTER D'HUILE*
- (73) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) ARORA, Gulshan, K., Mesa, AZ 85202, US
- HOBBS, Bobby, J., Chandler, AZ 85224, US

- LEECH, Francis, Tempe, AZ 85284, US
- GRONINGER, Donn, A., Tempe, AZ 85282, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **F16K 1/00** (11) **1 340 011 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01987858.6 (22) 15.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.09.2003
- (86) IB 2001/002342 15.10.2001
- (87) WO 2002/033295 2002/17 25.04.2002
- (30) 18.10.2000 GB 0025505
- (54) • *VENTILE*
- *VALVES*
- *SOUPAPES*
- (73) Perolo S.A., 69-71, rue des Maçons, 33390 Blaye, FR
- (72) DELLARAGIONE, Jean, 33 390 Blaye, FR
- SURMAN, Pierre, F-33390 Blaye, FR
- LACOSTE, Eric, Larriue, F-33390 St. Genes de Blaye, FR
- (74) Neill, Alastair William, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **F16K 1/30** (11) **1 158 226 B1**
F17C 13/04
- (25) En (26) En
- (21) 01304313.8 (22) 15.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.11.2001
- (30) 23.05.2000 JP 2000150791
- (54) • *Ladeventil für Gas*
- *Gas charging device*
- *Soupape de chargement de gaz*
- (73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
- (72) Takeda, Masaru, c/o Kabushiki Kaisha Neriki, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
- Hatori, Teruo, c/o Kabushiki Kaisha Neriki, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
- (74) Wickham, Michael, et al, The BOC Group plc, Chertsey Road Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

F16K 5/10 → (51) **F16K 5/12**

- (51) **F16K 5/12** (11) **1 283 964 B1**
F16K 5/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01938316.5 (22) 23.05.2001
- (84) BE DE FR
- (43) 19.02.2003
- (86) FR 2001/001595 23.05.2001
- (87) WO 2001/090613 2001/48 29.11.2001
- (30) 24.05.2000 FR 0006612
- (54) • *HAHN MIT SEKUNDÄRER ÖFFNUNG*
- *FAUCET WITH SECONDARY OPENING*
- *ROBINET AVEC UNE OUVERTURE SECONDAIRE*
- (73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) LEMONNIER, Thierry, F-27620 Gasny, FR
- LEGRAND, Serge, F-27940 Notre-Dame-de-L'Isle, FR
- (74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F16K 15/08** (11) **1 291 563 B1**
F16K 15/14
- (25) De (26) De
- (21) 02018813.2 (22) 23.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 12.03.2003
- (30) 05.09.2001 DE 10143433
- (54) • *Rückschlagventil sowie Ventil mit einem solchen Rückschlagventil*
- *Check valve and valve with such a check valve*
- *Soupape non-retour et vanne avec une telle soupape non-retour*
- (73) HYDRAULIK-RING GMBH, Am Schlossfeld 5, 97828 Marktheidenfeld, DE
- (72) Cornea, Marius, 97816 Lohr/Main, DE
- Lippert, Lorenz, 97737 Gemünden, DE
- Weigand, Bernd, 97816 Lohr/Main, DE
- Palesch, Edwin, 73525 Lenningen, DE
- Sluka, Gerold, 72666 Neckartailfingen, DE

F16K 15/14 → (51) **F16K 15/08**

- (51) **F16K 15/20** (11) **1 491 803 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04007957.6 (22) 01.04.2004
- (84) DE FR IT
- (43) 29.12.2004
- (30) 26.06.2003 JP 2003182104
- (54) • *Ventil*
- *Valve*
- *soupape*
- (73) Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutoku-cho, Ogaki-shi, Gifu-ken, JP
- (72) Kayukawa, Hisashi, Ogaki-shi, Gifu-ken, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrass 43, 81245 München, DE
- (51) **F16K 15/20** (11) **1 491 804 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04007958.4 (22) 01.04.2004
- (84) DE FR IT
- (43) 29.12.2004
- (30) 26.06.2003 JP 2003182058
- (54) • *Ventileinsatz*
- *Valve core*
- *Noyau de valve*
- (73) Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutoku-cho, Ogaki-shi, Gifu-ken, JP
- (72) Kayukawa, Hisashi, Ogaki-shi, Gifu-ken, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrass 43, 81245 München, DE

- (51) **F16K 15/20** (11) **1 504 210 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03724461.3 (22) 05.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2005
- (86) US 2003/014116 05.05.2003
- (87) WO 2003/093709 2003/46 13.11.2003
- (30) 03.05.2002 US 377798 P
- (54) • *SELBSTSCHLIESSENDES VENTIL MIT ELEKTROMECHANISCHER VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG DES VENTILS*
- *SELF-SEALING VALVE WITH ELECTROMECHANICAL DEVICE FOR ACTUATING THE VALVE*
- *SOUPAPE ACTIONNEE PAR UN DISPOSITIF ELECTROMECHANIQUE*
- (73) CHAFFEE, Robert B., 78 Montgomery Street, Boston, MA 02116, US
- (72) CHAFFEE, Robert B., Boston, MA 02116, US
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **F16K 17/38** (11) **1 272 782 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01920852.9 (22) 29.03.2001
 (84) DE GB
 (43) 08.01.2003
 (86) US 2001/010013 29.03.2001
 (87) WO 2001/075340 2001/41 11.10.2001
 (30) 30.03.2000 US 538979
 (54) • **KARTUSCHE FÜR VENTIL**
 • **CARTRIDGE ASSEMBLY FOR VALVE**
 • **ENSEMBLE CARTOUCHE POUR SOUPAPE**
 (73) BS & B Safety Systems Limited, Bay G-1, Raheen Industrial Estate, County Raheen, Limerick, IE
 (72) BRAZIER, Geof, Woodbury, Minnesota 55215, US
 DUBBELDAM, Arthur, Ardrossan, Alberta T8G 2C6, CA
 DUBBELDAM, Peter, Ardrossan, Alberta T8G 2C6, CA
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F16K 31/08 → (51) **B01L 3/02**

(51) **F16L 3/227** (11) **1 059 477 B1**
H02G 3/32 **H01R 4/48**
 (25) De (26) De
 (21) 00110100.5 (22) 13.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (43) 13.12.2000
 (30) 09.06.1999 DE 19926332
 (54) • **Kabelklemme**
 • **Cable clamp**
 • **Bride pour câble**
 (73) ADC GMBH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE
 (72) Nad, Ferenc, 14197 Berlin, DE

F16L 5/04 → (51) **E04C 1/00****F16L 9/12** → (51) **B29B 15/12****F16L 11/08** → (51) **B29B 15/12**

(51) **F16L 11/12** (11) **1 091 155 B1**
F16L 11/16 **F16L 55/033**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99403312.4 (22) 29.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 11.04.2001
 (30) 20.04.1999 BR 9900914
 (54) • **Vorrichtung zum Prüfen von Porosität eines akustischen Rohres um Luft zu fördern**
 • **Porosity inspection device for an acoustical hose conducting air**
 • **Dispositif de contrôle de la porosité d'un tuyau acoustique flexible conducteur d'air**
 (73) Westaflex Tubos Flexíveis Ltda., Rua Guilherme Mota Correia No. 200, Downtown, Araucaria, Parana 702-210, CEP 83, BR
 (72) Lepoutre, Edmond Pol Jean, Parque Barigui Curitiba, BR
 (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

F16L 11/16 → (51) **F16L 11/12****F16L 13/14** → (51) **F16L 33/207**

(51) **F16L 19/00** (11) **1 452 789 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 03425131.4 (22) 28.02.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 AL LT LV MK RO
 (43) 01.09.2004
 (54) • **Sicherungsvorrichtung für Gewindeverbindungsteile von Rohren**
 • **Threaded fastener locking device for connections of tubes**
 • **Dispositif de blocage pour éléments de fixation filetés pour tuyaux**
 (73) F.I.P. Formatura Iniezione Polimeri S.p.A, Località Pian di Parata, 16015 Casella (Genova), IT
 (84) IT
 (73) Aliaxis R&D S.A.S., Rue de l'Amandier, 78540 Vernouillet, FR
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE LI LU MC NL PT SE SK TR
 (72) Mazzacano, Corrado, c/o F.I.P. Formatura, 16015 Casella (Genova), IT
 Bisio, Andrea, c/o F.I.P. Formatura, 16015 Casella (Genova), IT
 (74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

F16L 19/02 → (51) **F16L 19/028**

(51) **F16L 19/028** (11) **1 260 750 B1**
F16L 19/02
 (25) De (26) De
 (21) 02007808.5 (22) 06.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 27.11.2002
 (30) 22.05.2001 DE 10124874
 (54) • **Rohrverschraubung**
 • **Threaded joint**
 • **Raccord vissé**
 (73) Voss Fluid GmbH + Co. KG, Lüdenscheider Strasse 52-54, 51688 Wipperfürth, DE
 (72) Berghaus, Gerd, 51515 Kürten, DE
 (74) Patentanwältin Dr. Solf & Zapf, Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE

F16L 27/11 → (51) **F01N 7/18****F16L 27/111** → (51) **F01N 7/18**

(51) **F16L 33/207** (11) **1 378 700 B1**
F16L 13/14
 (25) De (26) De
 (21) 02405549.3 (22) 01.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 07.01.2004
 (54) • **Verbindung zwischen einem Rohr und einem Fitting, Fitting für eine solche Verbindung sowie Verfahren für die Montage**
 • **Connection between a pipe and a fitting, fitting for such connection and mounting method**
 • **Liaison entre un tuyau et un raccord de tuyau, raccord de tuyau pour une telle liaison et procédé de montage**
 (73) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
 (72) Scholz, Jürg, 8841 Gross, CH
 Willi, Hansruedi, 8645 Jona, CH
 Heusser, Urs, 8625 Gossau, CH
 (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

F16L 37/088 → (51) **E02D 5/52**

(51) **F16L 47/00** (11) **1 369 635 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02450130.6 (22) 31.05.2002
 (84) DE ES GB IT
 (43) 10.12.2003
 (54) • **Formstück zur Führung eines Strömungsmediums, insbesondere für Wasserleitungsinstallationen**
 • **Pipe fitting for transporting a fluid, particularly for water piping installations**
 • **Raccord de tuyauterie pour le transport de fluides, notamment pour système de conduite d'eau**
 (73) KE-KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft m.b.H., Ignaz-Mayer-Strasse 17, A-4017 Linz, AT
 (72) Schnabellehner, Hannes, 4040 Linz, AT
 (74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT

F16L 51/02 → (51) **F01N 7/18****F16L 55/033** → (51) **F16L 11/12****F16M 11/00** → (51) **F16B 47/00****F16M 13/02** → (51) **F16B 47/00****F16N 21/00** → (51) **G01N 29/04****F16P 5/00** → (51) **F01D 21/04****F16S 5/00** → (51) **B21D 39/02****F17C 13/04** → (51) **F16K 1/30**

(51) **F21S 9/02** (11) **1 632 712 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 05090105.7 (22) 15.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (43) 08.03.2006
 (30) 02.09.2004 DE 202004013829 U
 23.02.2005 DE 102005008559
 (54) • **Set mit einer Mehrzahl elektrischer Dekorations-Beleuchtungsrichtungen**
 • **Set with a plurality of electric operated lighting devices for decoration**
 • **Ensemble comprenant une pluralité de dispositifs électriques d'éclairage décoratifs**
 (73) von Rönn, Thomas, Swinemünder Strasse 46, 22147 Hamburg, DE
 Clemens, Birgit, Sugambrenweg 52, 22453 Hamburg, DE
 Rathmann, Harald, Berghofer Weg 24a, 12589 Berlin, DE
 (72) von Rönn, Thomas, 22147 Hamburg, DE
 Clemens, Birgit, 22453 Hamburg, DE
 Rathmann, Harald, 12589 Berlin, DE
 (74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

F21V 19/00 → (51) **A47F 3/00****F21V 21/08** → (51) **A47F 3/00**

(51) **F21V 23/02** (11) **1 319 889 B1**
H01F 38/14 **F21V 25/12**
F21Y 101/02
 (25) De (26) De
 (21) 02027779.4 (22) 11.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 18.06.2003
 (30) 12.12.2001 DE 10161545
 (54) • **Leuchte mit induktiver Energieübertragung**
 • **Luminaire with inductive energy transmission**

- (54) • *Vorrichtung mit bewegbarem Element, zur provisorischen Verbindung und zum pyrotechnischen Abtrennen von zwei Einheiten*
 - *Device with a mobile element, for provisionally connecting and pyrotechnically separating two units*
 - *Dispositif de liaison provisoire et de séparation pyrotechnique de deux éléments, à organe mobile*
- (73) EADS SPACE Transportation SA, 37, Boulevard de Montmorency, 75116 Paris, FR
- (72) Comtesse, Patrick, 78970, Mezieres sur Seine, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

F42D 5/045 → (51) **E04H 9/10**

- (51) **G01B 7/00** (11) **1 248 069 B1**
G01C 19/66
- (25) De (26) De
(21) 02005704.8 (22) 13.03.2002
(84) FR GB SE
(43) 09.10.2002
(30) 28.03.2001 DE 10115548
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der räumlichen Orientierung eines Körpers relativ zu einer Bezugsrichtung*
- *Method of determining spatial orientation of a body relatively to a reference direction*
 - *Procédé pour déterminer l'orientation spatiale d'un corps relativement à une direction de référence*
- (73) Prüftechnik Dieter Busch AG, Oskar-Messter-Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE
- (72) Hermann, Michael, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

G01B 7/16 → (51) **B60T 8/00**

G01B 7/30 → (51) **B60R 1/062**

G01B 7/30 → (51) **B62D 15/02**

- (51) **G01B 11/00** (11) **1 384 974 B1**
G01M 13/04
- (25) Ja (26) En
(21) 02720563.2 (22) 22.04.2002
(84) DK FI
(43) 28.01.2004
(86) JP 2002/004004 22.04.2002
(87) WO 2002/090885 2002/46 14.11.2002
(30) 01.05.2001 JP 2001133744
06.11.2001 JP 2001340095
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER INSTALLATIONSPOSITION VON ANTRIEBSWELLEN IN SCHIFFSPROPELLEREINRICHTUNGEN UND PROGRAMM ZUR ERKENNUNG DER INSTALLATIONSPOSITION*
- *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING INSTALLATION POSITION OF DRIVE SHAFTING IN MARINE PROPELLING DEVICE, AND PROGRAM FOR DETECTING THE INSTALLATION POSITION*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION D'EMPLACEMENT D'INSTALLATION D'UN ARBRE D'ENTRAINEMENT DANS UN DISPOSITIF D'HELICE MARINE, ET PROGRAMME DE DETECTION D'EMPLACEMENT D'INSTALLATION*
- (73) Hitachi Zosen Corporation, 7-89, Nanko-Kita 1-chome, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-0034, JP
- (72) SUGIMOTO, Iwao, HITACHI ZOSEN CORPORATION, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 59-0034, JP

- (74) Engelhardt, Harald, le Vrang & Engelhardt, Fliederstrasse 1, 85139 Wettstetten, DE
-
- G01B 11/24** → (51) **G01B 11/30**
- (51) **G01B 11/30** (11) **0 867 689 B1**
G01B 11/24
- (25) De (26) De
(21) 98250113.2 (22) 27.03.1998
(84) AT BE CH DK FR GB IT LI NL SE
(43) 30.09.1998
(30) 27.03.1997 DE 19714383

- (54) • *Mikrofotogrammetrische Messeinrichtung*
- *Microphotogrammetric measuring device*
 - *Dispositif de mesure microphotogrammétrique*
- (73) GF Messtechnik GmbH, Warthestrasse 21, 14513 Teltow, DE
- (72) Frankowski, Gottfried, Dr., 10711 Berlin, DE
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G01B 13/08 → (51) **G01N 33/38**

- (51) **G01C 19/42** (11) **1 241 444 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01310789.1 (22) 21.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 18.09.2002
(30) 13.03.2001 US 804871
- (54) • *Zweiachsiger Kreisel mit offener Regelschleife*
- *Two axis open loop gyroscope*
 - *Gyroscope à deux axes à boucle ouverte*
- (73) Litton Systems, Inc., 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
- (72) Burlingame, Roger F., Thousand Oaks, California 91360, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01C 19/56 → (51) **G01P 15/12**

G01C 19/66 → (51) **G01B 7/00**

- (51) **G01C 21/32** (11) **1 108 982 B1**
G01C 21/34
- (25) En (26) En
(21) 00127164.2 (22) 12.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.06.2001
(30) 13.12.1999 JP 35363299
- (54) • *Navigationssystem*
- *Navigation system*
 - *Système de navigation*
- (73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Nagaki, Koichi, c/o Pioneer Corp., Tsurugashimashi, Saitama-ken, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G01C 21/34 → (51) **G01C 21/32**

G01D 3/02 → (51) **B60T 8/00**

- (51) **G01F 1/84** (11) **0 997 709 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 98961387.2 (22) 17.12.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 03.05.2000
(86) JP 1998/005711 17.12.1998
(87) WO 1999/037976 1999/30 29.07.1999
(30) 23.01.1998 JP 1088098
- (54) • *CORIOLIS-DURCHFLUSSMESSER MIT GERADEM DOPPELROHR*

- *STRAIGHT DOUBLE TUBE TYPE CORIOLIS FLOWMETER*
 - *DEBITMETRE A FORCE DE CORIOLIS COMPORTANT UN DOUBLE TUBE RECTILIGNE*
- (73) OVAL CORPORATION, 10-8, Kamiochiai 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8508, JP
- (72) GOMI, Shingo Oval Corporation, Tokyo 161-8508, JP
- ICHINOSE, Kimihiro Oval Corporation, Tokyo 161-8508, JP
- FUTAGAWA, Osamu Oval Corporation, Tokyo 161-8508, JP
- KOBAYASHI, Kazuhide Oval Corporation, Tokyo 161-8508, JP
- (74) Reichel, Wolfgang, et al, Reichel und Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE

G01G 9/00 → (51) **G01G 17/00**

- (51) **G01G 17/00** (11) **1 634 041 B1**
G01G 9/00 **G01N 22/04**
- (25) De (26) De
(21) 04734470.0 (22) 22.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.03.2006
(86) EP 2004/005529 22.05.2004
(87) WO 2004/106870 2004/50 09.12.2004
(30) 03.06.2003 EP 03012566
- (54) • *MESSEINRICHTUNG ZUR ZERSTÖRUNGSFREIEN BESTIMMUNG DER EINWAAGE IN KAPSELN*
- *MEASURING DEVICE FOR NON-DESTRUCTIVELY DETERMINING THE NET WEIGHT IN TABLETS*
 - *DISPOSITIF DE MESURE POUR LA DETERMINATION NON DESTRUCTIVE DU POIDS NET DANS DES CAPSULES*
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) DE
- (72) MUELLER, Hanns-Walter, 55127 MAINZ, DE

G01H 1/08 → (51) **G01N 29/04**

G01H 1/14 → (51) **G01N 29/04**

- (51) **G01K 1/08** (11) **1 393 031 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02744285.4 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 03.03.2004
(86) US 2002/018488 16.05.2002
(87) WO 2002/093119 2002/47 21.11.2002
(30) 17.05.2001 US 859989
- (54) • *SONDENABDECKUNG MIT SCHMIERMULDE*
- *PROBE COVER WITH LUBRICATION WELL*
 - *ENVELOPPE DE SONDE AVEC PUIITS DE LUBRIFICATION*
- (73) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8201 Schaffhausen, CH
- (72) WALLS, James, Sharon, MA 02057, US
- LANTZ, Loren, St. Charles, MO 63301, US
- KERWIN, Michael, St. Louis, MO 63146, US
- (74) Frohwitter, Bernhard, Patent- und Rechtsanwältin, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

G01K 3/10 → (51) **G01N 11/12**

G01K 17/04 → (51) **G01N 25/48**

G01L 3/10 → (51) **B62D 6/10**

(51) **G01L 5/04** (11) **1 211 495 B1**
B65H 23/04 **B65H 23/188**

(25) De (26) De
(21) 01126456.1 (22) 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 05.06.2002
(30) 29.11.2000 US 725556
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum automatischen
Eichen von Bahnspannungswandlern*
• *Apparatus for and method of automatic cali-
bration of a web tension transducer*
• *Appareil et procédé pour le calibrage automati-
que d'un transducteur pour mesurer la tension
d'une bande*

(73) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway
Street, Dover, NH 03820, US
(72) Cote, Kevin Lauren, Durham, NH 03824, US
Schroeder, Lothar John, Portsmouth, NH 03801,
US
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G01L 9/00 → (51) **B60T 8/36**

G01L 19/00 → (51) **A61M 1/36**

(51) **G01M 3/14** (11) **1 160 558 B1**
G01M 3/28

(25) NI (26) En
(21) 01202023.6 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 05.12.2001
(30) 30.05.2000 NL 1015342
(54) • *Verfahren zur Prüfung der Dichtigkeit einer
Dichtung in einer Betonstruktur*
• *Method for examining the closeness of a seal
in a concrete structure*
• *Procédé d'essai de l'étanchéité d'un joint dans
une structure en béton*

(73) De Zeven Son B.V., Keizersmantellaan 27, 5691 RH
Son en Breugel, NL
(72) Belgers, Johannes Antonius Wouter, 5691 RH Son
en Beugel, NL
Saris, Coen Franciscus Martinus, 5691 CK Son en
Beugel, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants
Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen,
NL

G01M 3/24 → (51) **G01N 29/04**

G01M 3/28 → (51) **G01M 3/14**

(51) **G01M 3/38** (11) **1 431 739 B1**
G01N 21/35 **G01V 9/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 03293034.9 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2004
(30) 17.12.2002 FR 0216010
(54) • *Optische Vorrichtung zum Nachweis von Gas
in der Luft und zugehöriges erdgebundenes,
mobiles System*
• *Optical device for detecting gas in the air and
associated terrestrial, mobile system*
• *Dispositif optique de détection de gaz dans
l'air et système terrestre mobile associé*

(73) Gaz de France (GDF) Service National, 23, rue
Philibert Delorme, 75017 Paris, FR
(72) Barejoux, Alain, 93130 Noisy le Sec, FR
Cagnon, Francois, 75018 Paris, FR
Liffraud, Gérard, 95570 Bouffemont, FR
Bournazaud, Frédérique, 75017 Paris, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du
Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

G01M 13/04 → (51) **G01B 11/00**

G01M 13/04 → (51) **G01N 29/04**

G01N 1/00 → (51) **G01N 35/08**

(51) **G01N 1/06** (11) **1 250 583 B1**
(25) De (26) De
(21) 01903677.1 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(86) EP 2001/000802 25.01.2001
(87) WO 2001/055693 2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000 DE 10003588
(54) • **VERFAHREN ZUM ISOLIEREN EINES TEILS
EINER SCHICHT BIOLOGISCHEN MATERI-
ALS**
• **METHOD FOR ISOLATING A PORTION OF A
LAYER OF A BIOLOGICAL MATERIAL**
• **PROCEDE POUR ISOLER UNE PARTIE
D'UNE COUCHE D'UN MATERIAU BIOLOGI-
QUE**

(73) Molecular Machines & Industries GmbH, Breslauer
Strasse 2, 85386 Eching, DE
(72) LECLERC, Norbert, 07743 Jena, DE
(74) Renken, Joachim, et al, Hoffmann Eitle Patent-
und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

(51) **G01N 3/20** (11) **1 379 854 B1**
G01N 33/34

(25) De (26) De
(21) 02737964.3 (22) 16.04.2002
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 14.01.2004
(86) EP 2002/004194 16.04.2002
(87) WO 2002/086458 2002/44 31.10.2002
(30) 20.04.2001 DE 10119634
(54) • **MESSEN DES FALTVERHALTENS ODER
FALTWIDERSTANDES VON ZUSCHNITTEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR MEASURING
BLANKS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER
DES PIECES DECOUPEES**

(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10,
27283 Verden, DE
(72) FOCKE, Heinz, 27283 Verden, DE
STILLER, Martin, 27283 Verden, DE
SCHMIDT, Jens, 28879 Grasberg, DE
KOLLER, Lars, 30459 Hannover, DE
(74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner
Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209
Bremen, DE

G01N 11/10 → (51) **B01L 3/02**

(51) **G01N 11/12** (11) **1 398 616 B1**
G01P 5/10 **G01K 3/10**

(25) En (26) En
(21) 03077479.8 (22) 08.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.03.2004
(30) 10.09.2002 US 238482
(54) • *Bestimmung einer Viskositätsänderung aus
einer Geschwindigkeitsmessung*

• *Determining change of viscosity from measur-
ing velocity*
• *Détermination du changement de viscosité
d'une mesure de la vitesse*

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Berndorfer, Axel H., 54453 Nittel, DE
Campbell, James H., El Paso, TX 79902, US
Basu, Amiyo K., Canton, MI 48188, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European
Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France,
Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France,
95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **G01N 15/02** (11) **1 159 598 B1**
(25) De (26) De
(21) 00910635.2 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.12.2001
(86) EP 2000/000781 01.02.2000
(87) WO 2000/052449 2000/36 08.09.2000
(30) 05.02.1999 DE 19904691
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
SIMULTANEN IN-SITU-BESTIMMUNG DER
TEILCHENGRÖSSE UND MASSENKONZEN-
TRATION VON FLUIDGETRAGENEN PARTI-
KELN**
• **DEVICE AND METHOD FOR SIMULTANE-
OUS IN-SITU DETERMINATION OF PARTI-
CLE SIZE AND MASS CONCENTRATION OF
FLUID-BORNE PARTICLES**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA
DETERMINATION IN SITU SIMULTANEE DE
LA TAILLE ET DE LA CONCENTRATION
MASSIQUE DE PARTICULES PORTEES PAR
UN FLUIDE**

(73) Esytec Energie- und Systemtechnik GmbH,
Buchenweg 9, 91054 Erlangen, DE
(72) LEIPERTZ, Alfred, D-91054 Erlangen, DE
WILL, Stefan, D-90491 Nürnberg, DE
SCHRAML, Stephan, D-90765 Fürth, DE

G01N 15/08 → (51) **G01N 33/38**

(51) **G01N 21/01** (11) **0 815 431 B1**
G01N 21/64 **G01N 21/03**
G01N 21/77

(25) En (26) En
(21) 96906213.2 (22) 25.01.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.01.1998
(86) US 1996/001181 25.01.1996
(87) WO 1996/029589 1996/43 26.09.1996
(30) 17.03.1995 US 406065
(54) • **IMMUNOASSAYSYSTEM MIT EVANESZEN-
TEN WELLEN**
• **EVANESCENT WAVE IMMUNOASSAY SYS-
TEM**
• **SYSTEME DE DOSAGE IMMUNOLOGIQUE
PAR ONDE EVANESCENTE**

(73) Roche Diagnostics Operations, Inc., 9115 Hague
Road, P.O. Box 50416, Indianapolis, IN
46250-0416, US
(72) MESEROL, Peter, Montville, NJ 07045, US
(74) Jung, Michael, et al, Roche Diagnostics GmbH
Patentabteilung Abt.GL-PD, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE

G01N 21/03 → (51) **A61B 5/083**

G01N 21/03 → (51) **G01N 21/01**

(51) **G01N 21/05** (11) **0 855 591 B1**
G01N 21/55
(25) En (26) En
(21) 98300441.7 (22) 22.01.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 29.07.1998
(30) 22.01.1997 US 36150 P
(54) • *Verbesserte Sensoranordnungen*
• *Improvements in or relating to sensors*
• *Perfectionnements apportés aux capteurs*
(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
(72) Elkind, Jerry, Richardson, Texas, US
Melendez, Jose, Plano, Texas, US
Carr, Richard A., Rowlett, Texas, US
(74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

G01N 21/35 → (51) **A61B 5/083**

G01N 21/35 → (51) **G01M 3/38**

G01N 21/55 → (51) **G01N 21/05**

G01N 21/64 → (51) **G01N 21/01**

G01N 21/77 → (51) **G01N 21/01**

G01N 22/04 → (51) **G01G 17/00**

G01N 25/20 → (51) **G01N 33/00**

(51) **G01N 25/48** (11) **1 150 117 B1**
G01K 17/04
(25) En (26) En
(21) 01303516.7 (22) 17.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 31.10.2001
(30) 26.04.2000 JP 2000125442
(54) • *Dynamisches Differenzkalorimeter*
• *Differential Scanning Calorimeter*
• *Calorimètre à balayage différentiel*
(73) SII NanoTechnology Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
(72) Nagasawa, Jun, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G01N 27/12** (11) **1 466 167 B1**
G01N 30/00 **G01N 33/00**
(25) De (26) De
(21) 02747168.9 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.10.2004
(86) DE 2002/001889 24.05.2002
(87) WO 2002/095389 2002/48 28.11.2002
(30) 25.05.2001 DE 10125837
(54) • *VERFAHREN UND DETEKTOR ZUR ERFASSUNG VON GASEN*
• *METHOD AND DETECTOR FOR DETECTING GASES*
• *PROCEDE ET DETECTEUR POUR LA DETECTION DE GAZ*
(73) AIRSENSE Analytics GmbH, Hagenower Strasse 73, 19061 Schwerin, DE
(72) WALTE, Andreas, 19055 Schwerin, DE
MÜNCHMEYER, Wolf, 19055 Schwerin, DE
(74) Jaap, Reinhard, et al, Buchholzallee 32, 19370 Parchim, DE

G01N 27/26 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 27/333 → (51) **G01N 27/416**

(51) **G01N 27/416** (11) **1 340 975 B1**
G01N 27/333
(25) De (26) De
(21) 03001839.4 (22) 29.01.2003
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 03.09.2003
(30) 28.02.2002 DE 10208648
(54) • *Sensoren zur Bestimmung von sauren oder basischen Gasen und Verfahren zur Herstellung solcher Sensoren*
• *Sensors for determining acid or alkaline gases and method for producing such sensors*
• *Capteurs pour déterminer des gaz acides ou basiques et procédé de fabrication desdits capteurs*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Brinz, Thomas, 73266 Bissingen Unter Der Teck, DE
Lewis, Jane, 70839 Gerlingen, DE
Mcmurray, Neil, Trebotz, SA5 7DA Swansea, Wales, GB

(51) **G01N 29/04** (11) **0 998 671 B1**
H04B 1/06 **G01H 1/08**
G01H 1/14 **F16N 21/00**
G01M 3/24 **G01M 13/04**
(25) En (26) En
(21) 97950784.5 (22) 14.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.05.2000
(86) US 1997/022079 14.11.1997
(87) WO 1998/021573 1998/20 22.05.1998
(30) 15.11.1996 US 749910
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ULTRASCHALL-LECK-NACHWEIS*
• *ULTRASONIC LEAK DETECTING APPARATUS*
• *APPAREIL ULTRASONORE POUR LA DETECTION DE FUITES*
(73) UE SYSTEMS, INC., 14 Hayes Street, Elmsford, New York 10523-2536, US
(72) GOODMAN, Mark, Courtland Manor, NY 10566, US
ZENO, John, R., New York, NY 10003, US
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälté Leitzzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

G01N 30/00 → (51) **G01N 27/12**

(51) **G01N 31/00** (11) **0 915 337 B1**
G01N 33/00
(25) De (26) De
(21) 98117637.3 (22) 17.09.1998
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 12.05.1999
(30) 06.11.1997 DE 19749012
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum kontinuierlichen Nachweis von heteroatomhaltigen organischen Verbindungen, die in einer gasförmigen Phase vorliegen*
• *Process and device for continuous detection of heteroatom containing organic compounds in a gaseous phase*
• *Procédé et dispositif pour la détection continue des composés organiques contenant des hétéroatomes en phase gazeuse*
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Duve, Hans, 48249 Dülmen, DE

(51) **G01N 33/00** (11) **1 329 715 B1**
G01N 25/20 **F02D 35/00**
G01N 33/22
(25) En (26) En
(21) 03000692.8 (22) 17.01.2003
(84) DE IT
(43) 23.07.2003
(30) 18.01.2002 US 51318
(54) • *Verfahren und System zur Bestimmung von Gaskomponenten*
• *Method and system for identifying gas type*
• *Procédé et système pour identifier les composants gazeux*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyodaku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Saikalis, George, West Bloomfield, MI 48323, US
Oho, Shigeru, Farmington Hills, MI 48335, US
Kadohiro, Takashi, Livonia, MI 48152, US
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G01N 33/00 → (51) **G01N 27/12**

G01N 33/00 → (51) **G01N 31/00**

G01N 33/00 → (51) **G05F 1/42**

G01N 33/15 → (51) **A61K 31/35**

G01N 33/22 → (51) **G01N 33/00**

G01N 33/34 → (51) **G01N 3/20**

(51) **G01N 33/38** (11) **1 506 394 B1**
G01B 13/08 **G01N 15/08**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03752791.8 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(86) FR 2003/001419 07.05.2003
(87) WO 2003/098209 2003/48 27.11.2003
(30) 22.05.2002 FR 0206252
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER FEINHEIT VON MINERALFASERN*
• *DEVICE FOR DETERMINING FINENESS OF MINERAL FIBERS*
• *DISPOSITIF DE DETERMINATION DE LA FINESSE DE FIBRES MINERALES*
(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) SEGHERS, Alex, F-60600 Fitz James, FR
BOYER, Gilles, F-40260 Lesperon, FR
(74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

G01N 33/497 → (51) **A61B 5/097**

(51) **G01N 33/53** (11) **0 835 447 B1**
C12N 5/10 **C12N 15/12**
C12N 15/63 **C07K 7/00**
C07K 14/47 **C12P 21/06**
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 96913307.3 (22) 06.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.04.1998
(86) US 1996/006122 06.05.1996
(87) WO 1996/035951 1996/50 14.11.1996
(30) 12.05.1995 US 440391
(54) • *PEPTIDE UND ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIE APOPTOSE MODULIEREN.*
• *NOVEL PEPTIDES AND COMPOSITIONS WHICH MODULATE APOPTOSIS*

• *NOUVEAUX PEPTIDES ET NOUVELLES COMPOSITIONS MODULANT L'APOPTOSE*

(73) Apoptosis Technology, Inc., 148 Sidney Street, Cambridge, MA 02139-4239, US

(72) CHITTENDEN, Thomas, D., Brookline, MA 02146, US

LUTZ, Robert, J., Wayland, MA 01778, US

(74) Bizley, Richard Edward, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

G01N 33/53 → (51) **C12N 5/10**

(51) **G01N 33/543** (11) **1 078 260 B1**
(25) En (26) En
(21) 99952121.4 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.02.2001
(86) US 1999/011246 21.05.1999
(87) WO 1999/060399 1999/47 25.11.1999
(30) 21.05.1998 US 86190 P
29.10.1998 US 106122 P

(54) • *MITTELS LIPOSOMEN VERBESSERTE TESTVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN*
• *LIPOSOME-ENHANCED TEST DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF D'ESSAI AMELIORE PAR DES LIPOSOMES ET PROCEDE AFFERENT*

(73) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., Cornell Business & Technology Park 20 Thornwood Drive Suite 105, Ithaca, New York 14850, US
Innovative Biotechnologies International, Inc., 335 Lang Boulevard, Grand Island, NY 14072, US

(72) DURST, Richard, Allen, Romulus, NY 14541, US
MONTAGNA, Richard, A., Grand Island, NY 14072, US

BÄUMER, Antje, J., Romulus, NY 14541, US
SIEBERT, Sui, Ti, A., Geneva, NY 14456, US
RULE, Geoffrey, S., Aurora, NY 13026, US

(74) Miles, John Stephen, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G01N 33/543** (11) **1 090 298 B1**
G01N 33/58 **G01N 33/569**
G01N 33/576 **G01N 33/545**
(25) De (26) De
(21) 99931132.7 (22) 22.06.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 11.04.2001
(86) EP 1999/004310 22.06.1999
(87) WO 1999/067643 1999/52 29.12.1999
(30) 22.06.1998 DE 19827714
26.08.1998 DE 19838802

(54) • *VERBESSERUNG VON BINDEASSAYS DURCH MULTIEPITOPANALYSE*
• *IMPROVED BINDING ASSAYS THROUGH MULTIEPITOPE ANALYSIS*
• *ESSAIS DE LIAISON AMELIORES PAR ANALYSE D'EPITOPES MULTIPLES*

(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 112-132, 68305 Mannheim, DE

(72) KARL, Johann, D-82380 Peissenberg, DE
HORNHAUER, Hans, D-82380 Peissenberg, DE

(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

(60) 05008770.9 / 1 568 996

G01N 33/545 → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 33/558** (11) **1 061 369 B1**
G01N 33/58
(25) De (26) De
(21) 00112546.7 (22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.12.2000
(30) 18.06.1999 DE 19927783
(54) • *Element, Verfahren und Kit zur Bestimmung eines Analyts in einer Flüssigkeit*
• *Element, method and kit for the determination of an analyte in a fluid*
• *Elément, méthode et trousse pour la détermination d'un analyte dans un fluide*

(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(72) Goerlach-Graw, Ada, Dr., 67229 Grosskarlbach, DE
Schlipfenbacher, Reiner, Dr., 67098 Bad Duerkheim, DE

G01N 33/566 → (51) **C07D 471/04**

G01N 33/569 → (51) **A61K 39/118**

G01N 33/569 → (51) **C12N 7/00**

G01N 33/569 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/576 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/58 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/58 → (51) **G01N 33/558**

(51) **G01N 33/68** (11) **1 473 567 B1**
(25) En (26) En
(21) 04076042.3 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(30) 30.04.2003 FI 20030652
(54) • *Immunotestverfahren für Herz-Troponin I*
• *Immunoassay for cardiac troponin I*
• *Dosage immunologique de la troponine I cardiaque*

(73) Turun Yliopisto, Yliopistonmäki, 20014 Turun Yliopisto, FI

(72) Eriksson, Susann, 20520 Abo, FI
Pettersson, Kim, 20810 Abo, FI

(74) Öhman, Ann-Marie, Kaivokatu 15 B 23, 20520 Turku, FI

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/47**

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 35/08** (11) **1 361 442 B1**
G01N 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03101238.8 (22) 05.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2003
(30) 07.05.2002 FR 0205716
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ausgabe von flüssigen Produkten*
• *method and device for dispensing liquids*
• *Dispositif et procédé de distribution de produits liquides*

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR

(72) Charles, Raymond, 38430 Saint-Jean de Moirans, France

(74) Fouillet, Yves, 38340 Voreppe, FR

Sarrut, Nicolas, 38170 Seyssinet-Pariset, FR
Claustre, Patricia, 38430, Moirans, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01P 3/44 → (51) **F16J 15/32**

G01P 5/10 → (51) **G01N 11/12**

G01P 15/00 → (51) **G01P 15/12**

G01P 15/08 → (51) **G01P 15/12**

(51) **G01P 15/12** (11) **1 423 714 B1**
G01P 15/00 **G01P 15/08**
G01C 19/56 **B81C 1/00**
B81B 3/00 **B81B 7/00**
(25) En (26) En
(21) 02760798.5 (22) 02.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.06.2004
(86) JP 2002/008879 02.09.2002
(87) WO 2003/023414 2003/12 20.03.2003
(30) 04.09.2001 JP 2001266604
23.08.2002 JP 2002244282
23.08.2002 JP 2002244283

(54) • *MIKROSTRUKTUR MIT BEWEGLICHER MASSE*
• *MICROSTRUCTURE WITH MOVABLE MASS*
• *MICROSTRUCTURE A MASSE MOBILE*

(73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP

(72) HASHIMOTO, Hiroyuki, c/o Tokyo Electron Limited, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0891, JP
OOASA, Takahiko, c/o Tokyo Electron Limited, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0891, JP
IKEUCHI, Naoki, c/o Tokyo Electron Limited, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0891, JP
HARADA, Muneo, c/o Tokyo Electron Limited, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0891, JP

(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01P 21/00 → (51) **B60R 21/01**

(51) **G01R 1/067** (11) **1 256 006 B1**
G01R 31/26 **G01R 31/28**
(25) En (26) En
(21) 00984571.0 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.11.2002
(86) US 2000/041315 19.10.2000
(87) WO 2001/029568 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 US 158222 P

(54) • *NICHT-INVASIVE ELEKTRISCHE MESSUNG VON HALBLEITERSCHEIBEN*
• *NON-INVASIVE ELECTRICAL MEASUREMENT OF SEMICONDUCTOR WAFERS*
• *MESURE ELECTRIQUE NON INVASIVE DE PLAQUETTES SEMI-CONDUCTRICES*

(73) Solid State Measurements, Inc., 110 Technology Drive, Pittsburgh, PA 15275, US

(72) MAZUR, Robert, G., Sewickley, PA 15143, US
HILLARD, Robert, J., Avalon, PA 15202, US

(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G01R 11/04 → (51) **G01R 21/133**

(51) **G01R 13/34** (11) **0 947 837 B1**
(25) En (26) En
(21) 99302280.5 (22) 24.03.1999
(84) DE FR GB IT

- (43) 06.10.1999
- (30) 03.04.1998 US 54862
- (54) • Verfahren zur Hervorhebung von Ereignissen in einem digitalen Oszilloskop mit Graustufen- oder Farbbildschirm
- Method for emphasizing events in a digital oscilloscope having variable intensity or color display
- Procédé pour accentuer des phénomènes dans un oscilloscope numérique ayant un écran à intensité variable ou couleur
- (73) Tektronix Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive P.O.Box 500, Beaverton Oregon 97077-0001, US
- (72) Flakne, Dawn G., Portland, Oregon 97075, US
- Etheridge, Eric P., Beaverton, Oregon 97075, US
- Siegel, Roy, Portland, Oregon 97231, US
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RH, GB

G01R 15/18 → (51) **G01R 21/133**

- (51) **G01R 19/22** (11) **1 423 715 B1**
G01R 31/28
- (25) En (26) En
- (21) 02757209.8 (22) 16.08.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 02.06.2004
- (86) US 2002/026266 16.08.2002
- (87) WO 2003/019205 2003/10 06.03.2003
- (30) 27.08.2001 US 940329
- (54) • DIAGNOSE FUER PIEZOELEKTRISCHEN SENSOR
- DIAGNOSTICS FOR PIEZOELECTRIC SENSOR
- DIAGNOSTIQUE POUR CAPTEUR PIEZOELECTRIQUE
- (73) ROSEMOUNT INC., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) KLEVEN, Lowell, A., Eden Prairie, MN 55347, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01R 21/01 → (51) **G01R 21/14**

- (51) **G01R 21/133** (11) **0 718 635 B1**
G01R 15/18 **G01R 11/04**
- (25) En (26) En
- (21) 95309213.7 (22) 18.12.1995
- (84) CH DE ES FR GB LI
- (43) 26.06.1996
- (30) 19.12.1994 US 358845
- (54) • Elektrizitätsmesssystem mit Elektrizitätszähler und externem Stromfühler
- An electrical metering system having an electrical meter and an external current sensor
- Système de mesure d'électricité avec compteur électrique et sonde de courant extérieure
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Coburn, David Carl, Somersworth, New Hampshire 03878, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01R 21/14** (11) **1 476 763 B1**
G01R 21/01

- (25) En (26) En
- (21) 03704797.4 (22) 18.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 17.11.2004
- (86) GB 2003/000705 18.02.2003
- (87) WO 2003/071292 2003/35 28.08.2003
- (30) 20.02.2002 GB 0204012

- (54) • RADIOFREQUENZLEISTUNGSMESSUNG
- RADIO FREQUENCY POWER MEASUREMENT
- MESURE DE LA PUISSANCE RADIOFREQUENCE
- (73) Racal Instruments Wireless Solutions Limited, 480 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 6BE, GB
- (72) ROSE, Ian Michael, Maidenhead, Berkshire SL6 6HE, GB
- WEBB, Nigel Kenneth, Henley-on-Thames, Oxfordshire RG9 6PB, GB
- WARD, Christopher John, Charvil, Berkshire RG10 9TS, GB
- (74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **G01R 27/26** (11) **1 475 642 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03425282.5 (22) 02.05.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.11.2004
- (54) • Verfahren und Anordnung zur Messung der Kopplungskapazität zwischen zwei Leiterbahnen
- Method and arrangement for measuring the coupling capacitance between two conducting lines
- Procédé et appareil pour mesurer la capacité entre deux lignes conductrices
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Bortesi, Luca, 20045 Besana in Brianza, IT
- Vendrame, Loris, 31030 Carbonera, IT
- Bogliolo, Alessandro, 61029 Urbino, IT
- (74) Pellegrini, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

G01R 31/26 → (51) **G01R 1/067**

G01R 31/28 → (51) **G01R 1/067**

G01R 31/28 → (51) **G01R 19/22**

G01R 31/28 → (51) **G01R 31/316**

G01R 31/311 → (51) **H01L 23/473**

- (51) **G01R 31/316** (11) **0 995 998 B1**
G01R 31/28
- (25) En (26) En
- (21) 99120694.7 (22) 19.10.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 26.04.2000
- (30) 19.10.1998 KR 9843685
- 19.10.1998 KR 9843686
- (54) • Kammer für eine Handhabungsvorrichtung für ein IC-Modul
- Chamber for an IC module handler
- Chambre pour dispositif de manipulation d'un module à circuit intégré
- (73) Mirae Corporation, 9-2 Chaam-dong, Chunan-shi, Choongchungnam-do, KR
- (72) An, Tae Sung, Cheuncheon-myun, Jangsu-gun, Jeonbuk, KR
- Park, Chan Ho, Umbong-myun, Asan-shi, Choongnam, KR
- Moon, Yong Soo, Chungwon-gun, Choongbuk, KR
- Seong, Eun Hyoung, Seoul, KR
- Kim, Ku Kyong, Seoul, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **G01R 31/34** (11) **1 250 608 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01900515.6 (22) 11.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 23.10.2002
- (86) GB 2001/000110 11.01.2001
- (87) WO 2001/051943 2001/29 19.07.2001
- (30) 11.01.2000 GB 0000399
- (54) • LASTWINKELBESTIMMUNG FÜR ELEKTRISCHE MOTOREN
- LOAD ANGLE DETERMINATION FOR ELECTRICAL MOTORS
- DETERMINATION D'UN ANGLE DE CHARGE POUR MOTEURS ELECTRIQUES
- (73) THE UNIVERSITY OF LEICESTER, University Road, Leicester, Leicestershire LE1 7RH, GB
- (72) POLLOCK, Charles, Rutland LE15 8SQ, GB
- WALE, John, David, Coventry CV4 9DE, GB
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

G01R 33/341 → (51) **G01R 33/3875**

- (51) **G01R 33/3815** (11) **1 102 078 B1**
H01F 6/00
- (25) En (26) En
- (21) 00310015.3 (22) 10.11.2000
- (84) DE GB NL
- (43) 23.05.2001
- (30) 15.11.1999 US 441166
- (54) • Offene supraleitende einen Heliumbehälter integrierende Magnetanordnung
- Open architecture superconducting magnet helium vessel structure
- Architecture ouverte d'aimant supraconducteur comportant un réservoir d'hélium
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Elgin II, Stephen Randolph, Florence, South Carolina 29501, US
- Lehmann, Gregory Alan, Florence, South Carolina 29501, US
- Grut, Kenneth E., Florence, South Carolina 29501, US
- Sansbury, Michelle Guilmet, Florence, South Carolina 29505, US
- Scaturro, John Jr., Florence, South Carolina 29501, US
- Xu, Bu-Xin, Florence, South Carolina 29501, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01R 33/3875** (11) **0 932 048 B1**
G01R 33/341

- (25) En (26) En
- (21) 99300372.2 (22) 19.01.1999
- (84) DE FR NL
- (43) 28.07.1999
- (30) 26.01.1998 US 13617
- (54) • Lokalisierte Shimspule zur Verwendung in einer Vorrichtung für die Magnetresonanzbildgebung
- Localized shim coil for use in magnetic resonance imaging system
- Bobine de shim pour emploi dans un système d'imagerie par résonance magnétique
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Demeester, Gordon D., Wickliffe, Ohio 44121, US
- Morich, Michael A., Mentor, Ohio 44060, US
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01R 33/561** (11) **1 209 481 B1**
(25) De (26) De
(21) 01124683.2 (22) 16.10.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 29.05.2002
(30) 18.10.2000 DE 10051594
(54) • *Phasenkorrekturverfahren für die MR-Echtzeit- bildgebung*
• *Method of correcting phase errors in real-time MRI*
• *Procédé de correction d'erreurs de phase dans un procédé d'IRM temps réel*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB NL
(72) Schäffter, Tobias, c/o Philips Corporate, 52064 Aachen, DE
Koken, Peter, c/o Philips Corporate, 52064 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

G01S 1/00 → (51) **G01S 5/14****G01S 5/00** → (51) **G01S 5/14**

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 321 774 B1**
G01S 1/00
(25) En (26) En
(21) 02396189.9 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 25.06.2003
(30) 21.12.2001 FI 20012559
(54) • *Ein Verfahren zur Signalwiedererfassung in einem Positionsempfänger, und entsprechendes elektronisches Gerät*
• *A method for performing reacquisition in a positioning receiver, and corresponding electronic device*
• *Un procédé de reacquisition dans un récepteur de positionnement, et dispositif électronique correspondant*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Pietilä, Samuli, 33100 Tampere, FI
Valio, Harri, 34240 Kämmeniemi, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 548 457 B1**
G01S 5/00 **G08B 25/01**
G08G 1/123 **H04Q 7/38**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292919.0 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(30) 22.12.2003 FR 0315181
(54) • *Ortsbestimmung von Mobilfunkendgeräten*
• *Localisation of mobile radio-terminals*
• *Localisation de terminaux radio mobiles*
- (73) EADS Secure Networks, Rue Jean Pierre Timbaud, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
(72) Rousseau, Frédéric, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR
(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01S 7/527 → (51) **G01S 15/10****G01S 11/12** → (51) **G01S 13/93**

- (51) **G01S 13/93** (11) **1 395 851 B1**
G01S 11/12 **B60K 31/00**
(25) En (26) En
(21) 02735573.4 (22) 17.05.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.03.2004
(86) GB 2002/002324 17.05.2002
(87) WO 2002/092375 2002/47 21.11.2002
(30) 17.05.2001 GB 0111979
(54) • *ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*
• *SENSING APPARATUS FOR VEHICLES*
• *APPAREIL DE DETECTION POUR VEHICULES*
- (73) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4AX, GB
(72) BUCHANAN, Alastair, James, West Midlands B72 1AL, GB
OYAIDE, Andrew, Oghenovo, Haymills, Birmingham B10 9JB, GB
FOO, Tuan, Hoe, Edwin, Singapore 578713, SG
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G01S 15/10 (11) **1 344 087 B1**
G01S 7/527

- (25) De (26) De
(21) 00983334.4 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(86) EP 2000/012758 14.12.2000
(87) WO 2002/048737 2002/25 20.06.2002
(54) • *ADAPTIVE KOMPARATORSCHALTUNG UND AKUSTISCHER ENTFERNUNGSSENSOR MIT EINER DERARTIGEN SCHALTUNG*
• *ADAPTIVE COMPARATOR CIRCUIT AND ACOUSTIC DISTANCE SENSOR COMPRISING SAID CIRCUIT*
• *MONTAGE COMPAREUR ADAPTATIF ET CAPTEUR DE DISTANCE ACOUSTIQUE COMPORTANT UN TEL CIRCUIT*
- (73) Pepperl + Fuchs GmbH, Königsberger Allee 87, 68307 Mannheim, DE
(72) KNITTEL, Thomas, 67165 Waldsee, DE
(74) Mierswa, Klaus, Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE

G01S 15/89 (11) **0 981 764 B1**
B06B 1/06

- (25) De (26) De
(21) 98930682.4 (22) 12.05.1998
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 01.03.2000
(86) EP 1998/002771 12.05.1998
(87) WO 1998/052068 1998/46 19.11.1998
(30) 12.05.1997 DE 29708338 U
(54) • *MULTIFREQUENZ-ULTRASCHALLSONDE*
• *MULTIFREQUENCY ULTRASOUND PROBE*
• *SONDE A ULTRASONS MULTIFREQUENCE*
- (73) Compumedics Germany GmbH, Josef-Schüttler-Strasse 2, 78224 Singen, DE
(72) BRUCHER, Rainer, D-89173 Lonsee, DE
WIEST, Achim, D-88662 Überlingen, DE
WIDENHORN, Gerold, D-88662 Überlingen, DE
(74) Hiebsch, Gerhard F., et al, HIEBSCH BEHRMANN Patentanwälte Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

G01V 9/00 → (51) **G01M 3/38**

- (51) **G02B 1/02** (11) **0 911 653 B1**
(25) De (26) De
(21) 98115824.9 (22) 21.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 28.04.1999
(30) 05.09.1997 DE 19738985
(54) • *Immersionssystem*
• *Immersion system*
• *Système d'immersion*
- (73) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) Späth, Werner, 83607 Holzkirchen, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G02B 1/02 (11) **0 950 904 B1**
G04B 35/547 **G01G 9/08**
G02B 1/10 **G02B 13/14**
G01J 5/06

- (25) En (26) En
(21) 99106253.0 (22) 14.04.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 20.10.1999
(30) 14.04.1998 JP 10231398
(54) • *Optisches Bauteil, gesinterter Zinksulfid-Presskörper und Herstellungsverfahren hierfür*
• *Optical component, zinc sulfide sintered compact, and fabricating method thereof*
• *Composant optique, compact de sulfure de zinc fritté et procédé de fabrication de celui-ci*
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Shibata, Kenichiro, 1-1-1 Koyakita, Itami-shi, Hyogo, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 1/10 → (51) **G02B 1/02**

- (51) **G02B 5/20** (11) **1 260 835 B1**
(25) De (26) De
(21) 02011010.2 (22) 17.05.2002
(84) DE NL
(43) 27.11.2002
(30) 22.05.2001 DE 10127225
(54) • *Ultraviolettlicht-Abschwächungsfilter*
• *UV attenuation filter*
• *Filter pour l'atténuation de rayons ultraviolets*
- (73) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73446 Oberkochen, DE
(72) Weigl, Bernhard, 89555 Steinheim, DE
Paul, Hans-Jochen, 73431 Aalen, DE
Eva, Eric, 73432 Aalen, DE
(74) Muschik, Thomas, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

G02B 5/28 → (51) **B32B 17/10**

- (51) **G02B 6/122** (11) **1 380 861 B1**
(25) En (26) En
(21) 03008293.7 (22) 09.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 14.01.2004
(30) 10.07.2002 US 192300
(54) • *Schichtwellenleiter in einem zwei-dimensionalen Photonenkristall mit nicht-zirkularen Löchern*
• *Waveguide in two dimensional slab photonic crystals with noncircular holes*
• *Guide d'onde dans une plaque comprenant des cristaux photoniques à deux dimensions fait de trous non circulaires*
- (73) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US

- CDZNTE ELECTRO-OPTICAL SWITCH
 - COMMUTATEUR ELECTRO-OPTIQUE CDZNTE
- (73) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
- (72) BOFFI, Pierpaolo, I-27058 Voghera, IT
MARTINELLI, Mario, I-20097 San Donato Milanese, IT
MILANI, Antonella, I-21100 Varese, IT
ZAPPETTINI, Andrea, I-42100 Reggio Emilia, IT
- (74) Battipede, Francesco, Pirelli S.p.A., Industrial Property Department, Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
-
- G02F 1/35** → (51) **H04Q 11/00**
- (51) **G03B 11/04** (11) **1 429 180 B1**
(25) En (26) En
(21) 02027966.7 (22) 13.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 16.06.2004
(54) • Projektor
• Projector arrangement
• Projecteur
- (73) Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
- (72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- G03B 17/02** → (51) **H01M 2/10**
-
- G03B 19/02** → (51) **B41J 2/21**
-
- G03C 1/35** → (51) **G03C 5/17**
- (51) **G03C 1/498** (11) **1 420 293 B1**
B41M 5/30 (26) En
(25) En (26) En
(21) 03104030.6 (22) 30.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 19.05.2004
(30) 14.11.2002 EP 02102586
(54) • Stabilisatoren zur Verwendung in thermographischen Aufzeichnungsmaterialien die im wesentlichen lichtunempfindlich sind
• Stabilizers for use in substantially light-insensitive thermographic recording materials.
• Stabilisateurs pour emploi en matériaux thermographiques d'enregistrement sensiblement non-sensibles à la lumière
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsels, BE
- (72) Geuens, Ingrid, AGFA-GEVAERT, 2640, Mortsels, BE
Locuffier, Johan, AGFA-GEVAERT, 2640, Mortsels, BE
-
- (51) **G03C 5/17** (11) **1 103 850 B1**
G03C 1/35 (26) En
(25) En (26) En
(21) 00203914.7 (22) 07.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 30.05.2001
(30) 26.11.1999 EP 99204006
26.11.1999 EP 99204008
(54) • Radiographisches Filmmaterial mit verbesserter Deckkraft und blauschwarzem Bildton
• Radiographic film material exhibiting increased covering power and "colder" blue-black image tone
• Film radiographique avec pouvoir opacifiant amélioré et un ton de l'image noir-bleu
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsels, BE

- (72) Verbeeck, Ann, c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsels, BE
Henderickx, Freddy, c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsels, BE
-
- (51) **G03F 1/14** (11) **1 372 032 B1**
(25) En (26) En
(21) 02256537.8 (22) 20.09.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.12.2003
(30) 12.06.2002 JP 2002171053
(54) • Verfahren zur Herstellung von lithographischen Masken
• Manufacturing method for lithography masks
• Méthode pour fabriquer des masques lithographiques
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-20-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sugita, Mitsuro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Yamazoe, Kenji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Saitoh, Kenji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
-
- (51) **G03F 7/00** (11) **1 192 505 B1**
B41M 1/06 (26) En
(25) En (26) En
(21) 00927984.5 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE
(43) 03.04.2002
(86) NO 2000/000157 12.05.2000
(87) WO 2000/070406 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 NO 992295
(54) • VERFAHREN ZUR STRUKTURIERUNG VON POLYMERSCHICHTEN, UND ANWENDUNG DER VERFAHREN
• METHODS FOR PATTERNING POLYMER FILMS, AND USE OF THE METHODS
• PROCEDES PERMETTANT DE FAÇONNER DES FILMS POLYMERES ET UTILISATION DE CES PROCEDES
- (73) Thin Film Electronics ASA, P.O. Box 1872 Vika, 0124 Oslo, NO
- (72) INGANÄS, Olle, S-582 46 Linköping, SE
NYBERG, Tobias, S-582 46 Linköping, SE
GRANLUND, Tomas, S-583 31 Linköping, SE
- (74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- (51) **G03F 7/004** (11) **1 252 551 B1**
G03F 7/029 (26) En
C08F 2/50 (22) 16.11.2000
(25) En (26) En
(21) 00981263.7 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(86) EP 2000/011405 16.11.2000
(87) WO 2001/044873 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 DE 19961347
(54) • PHOTOINITIATORSYSTEM MIT ACYL-PHOSPHINOXIDINITIATOREN
• PHOTOINITIATOR SYSTEM WITH ACYL-PHOSPHINE OXIDE INITIATORS
• SYSTEME PHOTOINITIATEUR COMPORTANT DES INITIATEURS D'OXYDE D'ACYL-PHOSPHINE
- (73) S & C Polymer Silicon- und Composite-Spezialitäten GmbH, Robert-Bosch-Strasse 5, 25335 Elmshorn, DE
- (72) ENGELBRECHT, Juergen, 25335 Elmshorn, DE

- GROEGER, Gunther, 25335 Elmshorn, DE
ZIEGLER, Wolfram, 25335 Elmshorn, DE
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
-
- G03F 7/029** → (51) **C08F 2/50**
-
- G03F 7/029** → (51) **G03F 7/004**
-
- G03F 7/038** → (51) **G03F 7/004**
- (51) **G03F 7/20** (11) **1 319 988 B1**
(25) En (26) En
(21) 02258588.9 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 18.06.2003
(30) 13.12.2001 JP 2001380646
(54) • Strahlungsquelle hoher Luminosität für die EUV-Lithographie
• High luminosity source for EUV lithography
• Source de rayonnement de haute luminosité pour la lithographie EUV
- (73) NIKON CORPORATION, Fuji Bldg., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Murakami, Katsuhiko, c/o Nikon Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (74) Meddle, Alan L., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- G03F 7/32** → (51) **B41N 3/08**
- (51) **G03G 7/00** (11) **1 033 628 B1**
G03G 15/00 (26) En
(25) En (26) En
(21) 00104231.6 (22) 01.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 06.09.2000
(30) 02.03.1999 JP 5434599
(54) • Bildherstellungsverfahren, und durchsichtiger Film für Bildherstellung
• Image-forming method, and image-forming transparent film
• Méthode de production d'images, et feuille transparente pour la production d'images
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Ogura, Motohiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **G03G 7/00** (11) **1 122 613 B1**
B41M 5/00 (26) En
(25) En (26) En
(21) 01102049.2 (22) 30.01.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 08.08.2001
(30) 31.01.2000 JP 2000021086
(54) • Übertragungsblatt und Bildaufzeichnungsverfahren
• Transfer sheet and image-forming method
• Feuille pour le transfert d'images et procédé de formation d'image
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ito, Nobuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawahara, Masataka, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- G03G 7/00** → (51) **G03G 15/16**
- (51) **G03G 9/08** (11) **1 132 780 B1**
G03G 9/087 (26) En
(25) En (26) En
(21) 01105164.6 (22) 02.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.09.2001

- (30) 07.03.2000 US 520360
- (54) • *Toner und Entwickler für Magnetbürstenentwicklung*
• *Toner and developer for magnetic brush development system*
• *Toner et révélateur pour le développement à brosse magnétique*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Gutman, Edward J., Webster, New York 14580, US
Ferguson, Barbara M., Keuka Park, New York 14478, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03G 9/08 → (51) **G03G 9/097**

- (51) **G03G 9/087** (11) **1 327 914 B1**
G03G 9/09 **G03G 9/097**
- (25) En (26) En
- (21) 03000799.1 (22) 14.01.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.07.2003
- (30) 15.01.2002 JP 2002005541
- (54) • *Toner und Bildherstellungsverfahren*
• *Toner and image forming method*
• *Révélateur et procédé de formation d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Katsuta, Yasushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ohno, Manabu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ito, Masanori, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tosaka, Emi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G03G 9/087** (11) **1 355 197 B1**
G03G 15/20
- (25) En (26) En
- (21) 02023526.3 (22) 22.10.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 22.10.2003
- (30) 19.03.2002 JP 2002077038
- (54) • *Toner für Elektrophotographie sowie ein Entwickler für Elektrophotographie den Toner enthaltend, Verfahrenskassette, Bildherstellungsapparat und Verfahren zur Bildherstellung*
• *Toner for electrophotography and developer for electrophotography using the same, process cartridge, apparatus for forming image, and method for forming image*
• *Révélateur pour électrophotographie et agent de développement pour électrophotographie comprenant le révélateur, cartouche de traitement, appareil de production d' image et procédé de production d' image*

- (73) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-0052, JP
- (72) Nakamura, Yasushige, ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
Tanaka, Tomoaki, ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
Ishimaru, Seijiro, ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
Yoshida, Sadaaki, ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
Katagiri, Yoshimichi, ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
- (74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

G03G 9/087 → (51) **G03G 9/08**

G03G 9/087 → (51) **G03G 9/097**

- (51) **G03G 9/09** (11) **0 984 331 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99117117.4 (22) 31.08.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.03.2000
- (30) 31.08.1998 JP 24462298
24.09.1998 JP 26908798
- (54) • *Gelber Toner, Herstellungsverfahren und Bilderzeugungsverfahren*
• *Yellow toner, process for producing the toner and image forming method using the toner*
• *Révélateur jaune, procédé de sa préparation et procédé de formation d'images l'utilisant*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- (72) Chiba, Tatsuhiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yoshinaga, Kazuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yasuda, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawakami, Hiroaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fujita, Ryoichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yachi, Shinya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tomiyama, Koichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 9/09 → (51) **G03G 9/087**

- (51) **G03G 9/097** (11) **1 355 198 B1**
G03G 9/087 **G03G 9/08**
- (25) En (26) En
- (21) 03009032.8 (22) 17.04.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.10.2003
- (30) 19.04.2002 JP 2002117109
- (54) • *Toner, Bilderzeugungsmethode unter Anwendung des Toners und Prozesskartusche*
• *Toner, method for forming image using the toner, and process cartridge*
• *Révélateur, méthode pour former des images l'utilisant, et cartouche de traitement*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Takiguchi, Tsuyoshi, Tokyo, JP
Morikawa, Yosuke, Tokyo, JP
Kasuya, Takashige, Tokyo, JP
Yoshimura, Kimihiro, Tokyo, JP
Yamazaki, Katsuhisa, Tokyo, JP
Hiratsuka, Kaori, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 9/097 → (51) **G03G 9/087**

G03G 15/00 → (51) **G03G 7/00**

- (51) **G03G 15/16** (11) **0 929 011 B1**
G03G 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 99100278.3 (22) 08.01.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 14.07.1999
- (30) 08.01.1998 US 4185
- (54) • *Übertragungselement-Beschichtungen, die Russ-Mischungen enthalten*
• *Mixed carbon black transfer member coatings*
• *Revêtements d'un élément de transfert comprenant des noirs de carbone mixtes*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US
- (72) Schlueter, Edward L. Jr., Rochester, New York 14612, US
Carlston, Richard L., Rochester, New York 14612, US
Smith, James F., Ontario, NY 14519, US

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

- (51) **G03G 15/20** (11) **1 341 058 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03004342.6 (22) 28.02.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 03.09.2003
- (30) 01.03.2002 JP 2002056640
04.03.2002 JP 2002056693
- (54) • *Fixiervorrichtung mit einem Abtrennungselement und diese Vorrichtung enthaltendes Bilderzeugungsgerät*
• *Fixing device with a peeler and image forming apparatus including the same*
• *Dispositif de fixation avec un élément séparateur et appareil de formation d'images comprenant ce dispositif*
- (73) Ricoh Company, Ltd, 3-6, 1-chome Nakamagome, Ota-ku, Tokyo 143-0027, JP
- (72) Amita, Akiyasu, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Ishii, Kanji, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03G 15/20 → (51) **G03G 9/087**

- (51) **G03G 15/32** (11) **0 936 509 B1**
B41J 2/45 **G06K 15/12**
- (25) En (26) En
- (21) 99102167.6 (22) 03.02.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 18.08.1999
- (30) 10.02.1998 JP 2873598
24.09.1998 JP 26992698
- (54) • *Treiberschaltung und LED-Kopf mit konstanter Einschaltzeit*
• *Driving circuit and led head with constant turn-on time*
• *Circuit de commande et tête à LED avec temps constant de mise en circuit*
- (73) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
- (72) Nagumo, Akira, Oki Data Corp., Tokyo 108-8551, JP
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwältin Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

- (51) **G04B 19/24** (11) **1 152 303 B1**
G04B 27/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00810384.8 (22) 05.05.2000
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 07.11.2001
- (54) • *Uhr mit Aufzugsmechanismus und mit Korrekturmechanismus für mindestens zwei anzeigende Organe*
• *Timepiece with winding mechanism and mechanism for the correction of at least two indicating organs*
• *Montre à mécanisme de remontage et de correction d'au moins deux organes indicateurs*

- (73) ROLEX SA, 3-5-7 rue François Dussaud, 1211 Genève 24, CH
- (72) Graemiger, Pierre-Alain, 1270 Trelex, CH
- (74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moins & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

- (51) **G04B 19/24** (11) **1 509 819 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03724761.6 (22) 30.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.03.2005
- (86) CH 2003/000335 30.05.2003
- (87) WO 2003/104904 2003/51 18.12.2003
- (30) 06.06.2002 EP 02405454
- (54)
 - UHRWERK MIT DATUMANZEIGE
 - TIMEPIECE DISPLAYING THE DAY OF THE MONTH
 - PIECE D HORLOGERIE A AFFICHAGE DU QUANTIEME
- (73) Zenith International SA, Rue des Billodes 34, 2400 Le Locle, CH
- (72) Besse, Laurent, F-25130 Villers-le-Lac, FR
- (74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

G04B 27/04 → (51) **G04B 19/24**

G05B 15/02 → (51) **G05B 17/02**

- (51) **G05B 17/02** (11) **1 495 373 B1**
G05B 15/02
- (25) En (26) En
- (21) 02763679.4 (22) 20.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 12.01.2005
- (86) US 2002/029942 20.09.2002
- (87) WO 2003/087958 2003/43 23.10.2003
- (30) 10.04.2002 US 120588
- (54)
 - EINDIMENSIONALE MODELLIERUNG DER HERSTELLUNG EINES MEHRSCICHTEN-MATERIALS
 - ONE-DIMENSIONAL MODELING OF THE MANUFACTURE OF MULTI-LAYERED MATERIAL
 - MODELAGE UNI-DIMENSIONNEL POUR FABRICATION DE MATERIAUX MULTICOUCHE
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BAY, Randy, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
COLLINS, Elisa, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DOBBS, James, N., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G05B 19/042 → (51) **E06B 9/68**

G05B 19/402 → (51) **B25J 13/08**

G05B 19/4061 → (51) **G05B 19/4099**

- (51) **G05B 19/4099** (11) **1 146 408 B1**
G05B 19/4061
- (25) De (26) De
- (21) 00107685.0 (22) 10.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.10.2001
- (54)
 - Verfahren zum Steuern der Arbeitsbewegung eines Werkzeugs zur materialabtragenden Bearbeitung eines Materialblocks
 - Process to control the working movement of a tool for removal of material from a material block
 - Procédé pour commander le mouvement de travail d'un outil pour le traitement par enlèvement de matière d'un bloc de matière
- (73) Open Mind Software Technologies GmbH, Argelsrieder Feld 5, 82234 Wessling, DE
- (72) Koch, Josef, Dr., 81379 München, DE
- (74) Benninger, Johannes, et al, Benninger & Partner Patent- und Rechtsanwälte Bismarckplatz 9, 93047 Regensburg, DE

G05B 19/42 → (51) **E06B 9/68**

G05D 1/02 → (51) **B62D 1/28**

- (51) **G05D 23/00** (11) **1 506 466 B1**
G08C 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 03718658.2 (22) 06.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 16.02.2005
- (86) DK 2003/000298 06.05.2003
- (87) WO 2003/096134 2003/47 20.11.2003
- (30) 10.05.2002 DK 200200719
- (54)
 - HEIZBRENNER-BEOBACHTUNG
 - HEAT BURNER SURVEILLANCE
 - SURVEILLANCE DE BRULEUR DE CHAUFFAGE
- (73) Tell It Online ApS, Ryvangsalle 62, 2900 Hellerup, DK
- (72) MERRILL, Frans, DK-2900 Hellerup, DK
- (74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

G05D 23/02 → (51) **F01P 7/16**

- (51) **G05F 1/42** (11) **1 257 888 B1**
A61L 9/22 **F24F 3/16**
C01B 13/11 **H01T 23/00**
B01J 19/08 **G01N 33/00**
- (25) De (26) De
- (21) 01943197.2 (22) 22.01.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 20.11.2002
- (86) EP 2001/000672 22.01.2001
- (87) WO 2001/062306 2001/35 30.08.2001
- (30) 01.02.2000 DE 10004326
21.03.2000 DE 10013841
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DER KAPAZITÄT ZWISCHEN ZWEI ELEKTRODEN IN EINEM GAS
 - METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE CAPACITY BETWEEN TWO ELECTRODES IN A GAS
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGLER LA CAPACITE ENTRE DEUX ELECTRODES DANS UN GAZ
- (73) Automotive AG, Austrasse 52, Postfach 854, 9490 Vaduz, LI
- (72) RUMP, Hanns, 63840 Hausen, DE
KIESEWETTER, Olaf, 98716 Geschwenda, DE
- (74) Mierswa, Klaus, Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE

G05G 9/047 (11) **1 590 717 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03767686.3 (22) 27.11.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 02.11.2005
- (86) EP 2003/013361 27.11.2003
- (87) WO 2004/070489 2004/34 19.08.2004
- (30) 07.02.2003 DE 10305261
- (54)
 - VORRICHTUNG ZUM STEuern EINES FAHRZEUGES
 - DEVICE FOR CONTROLLING A VEHICLE
 - DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN VEHICULE
- (73) Wittenstein AG, Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igersheim, DE
- (72) HENLE, Jörg, 97922 Deubach, DE
- (74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

- (51) **G05G 9/10** (11) **1 505 468 B1**
F15B 15/18 **F16H 25/20**
- (25) De (26) De
- (21) 04024698.5 (22) 26.05.1999
- (84) DE FR IT NL SE
- (43) 09.02.2005
- (30) 28.05.1998 DE 19823949
19.06.1998 DE 19827441
17.07.1998 DE 19832306
- (54)
 - Baueinheit
 - ACTUATING DEVICE
 - Dispositif de commande
- (73) Weber-Hydraulik GmbH, Heilbronner Strasse 30, 74363 Güglingen, DE
- (72) Schulz, Ulrich, 74336 Brackenheim-Stockheim, DE
- (74) Säger, Manfred, Säger & Partner Patentanwälte Römersteig 2 Postfach 5, 7403 Maienfeld, CH
- (62) 99110209.6 / 0 961 192

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 046 976 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00303212.5 (22) 17.04.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 25.10.2000
- (30) 20.04.1999 US 294518
- (54)
 - Verfahren und Gerät, die einem Rechnerbenutzer erlauben, vor der Eingabe von privilegierten Informationen ein System zu authentifizieren
 - Method and apparatus for enabling a user to authenticate a system prior to providing any user-privileged information
 - Méthode et appareil pour permettre à un utilisateur d'authentifier un système avant la présentation d'informations privilégiées
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, M/S UPAL 01-521, Palo Alto, California 94303, US
- (72) Merriam, Charles, Sunnyvale, California 94087, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 365 307 B1**
G07F 7/10 **H04L 9/32**
- (25) En (26) En
- (21) 03011351.8 (22) 19.05.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 26.11.2003
- (30) 20.05.2002 JP 2002144486
- (54)
 - Methode und System zur Datenaktualisierung
 - Data updating method and data updating system
 - Méthode et système de mise à jour de données de carte à puce
- (73) Systemneeds Inc., 2-3-3, Shiba, Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP
- (72) Nakayama, Keisuke, c/o Systemneeds Inc., Tokyo 105-0014, JP
- (74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 1/00 → (51) **H04L 9/32**

G06F 1/00 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 542 118 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04023830.5 (22) 06.10.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 15.06.2005
- (30) 10.12.2003 KR 2003089736
- (54)
 - Hybrides mobiles Endgerät und dazugehöriges Steuerungsverfahren
 - Hybrid mobile terminal and method for controlling the same

- Terminal mobile hybride et procédé de commande de celui-ci
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Shin, Yeung-Seob, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 1/16 → (51) **B60R 11/02**

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/02**

G06F 1/20 → (51) **H05K 7/20**

- (51) **G06F 1/26** (11) **1 179 193 B1**
(25) En (26) En
(21) 00928744.2 (22) 02.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.02.2002
(86) US 2000/011961 02.05.2000
(87) WO 2000/070432 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 US 312256
- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG VON ENERGIE MITTELS EINES HOCHFREQUENTEN WECHSELSTROMS
 - METHOD AND APPARATUS FOR HIGH FREQUENCY ALTERNATING CURRENT POWER DISTRIBUTION
 - PROCEDE ET APPAREIL DE DISTRIBUTION DE COURANT ALTERNATIF HAUTE FREQUENCE
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) DROBNIK, Josef, C., Hillsboro, OR 97123, US
- (74) Molyneux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

G06F 1/30 → (51) **G06F 3/16**

- (51) **G06F 3/03** (11) **1 228 421 B1**
G06F 3/033 **B41F 31/08**
B41L 27/10 **B41J 2/21**
G06F 3/12
(25) En (26) En
(21) 00940013.6 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 07.08.2002
(86) AU 2000/000561 24.05.2000
(87) WO 2000/072127 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 AU PQ055999
30.06.1999 AU PQ131399
25.10.1999 AU PQ363299
- INTERAKTIVER DRUCKER
 - INTERACTIVE PRINTER
 - IMPRIMANTE INTERACTIVE
- (73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) Silverbrook, Kia, Balmain, NSW 2041, AU
Lapstun, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

G06F 3/03 → (51) **C09J 123/08**

G06F 3/033 → (51) **A63F 13/04**

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/03**

- (51) **G06F 3/043** (11) **1 399 877 B1**
(25) En (26) En
(21) 02739416.2 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.03.2004
(86) US 2002/016626 24.05.2002
(87) WO 2003/001443 2003/01 03.01.2003
(30) 20.06.2001 US 885144
- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BERÜHRUNGSEMPFINDLICHEN BILDSCHIRMS
 - METHOD OF MANUFACTURING A TOUCH SCREEN PANEL
 - PROCEDE DE FABRICATION D'UN ECRAN TACTILE
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) RICHTER, Paul, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KARDAUSKAS, Michael, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BOTTARI, Frank, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06F 3/06 → (51) **G11B 20/12**

G06F 3/12 → (51) **B41J 2/21**

G06F 3/12 → (51) **G06F 3/03**

G06F 3/12 → (51) **H04L 9/32**

- (51) **G06F 3/16** (11) **0 785 501 B1**
G06F 1/30 **H03G 3/34**
(25) En (26) En
(21) 97300274.4 (22) 17.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 23.07.1997
(30) 17.01.1996 US 591220
08.03.1996 US 612755
- Anordnung zur Beseitigung von Audio-Geräuschen, wenn die Stromversorgung eines Rechners geschaltet wird
 - Apparatus for eliminating audio noise when power is cycled to a computer
 - Dispositif pour éliminer le bruit audio lors de la commutation de l'alimentation d'un ordinateur
- (73) Compaq Computer Corporation, 20555 S.H. 249, Houston Texas 77070, US
- (72) Tran, Thanh T., Tomball, Texas 77375, US
- (74) Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 5/06 (11) **1 505 489 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03291984.7 (22) 07.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 09.02.2005
- FIFO Architektur mit Überlaufschutz
 - Overflow protected first-in first-out architecture
 - Architecture FIFO avec protection contre dépassement de capacité
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, TX 75251, US
- (84) DE GB
- (73) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air BP5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
- (84) FR
- (72) Bombal, Jerome, 06340 La Trinite, FR
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited, European Patents Department (MS 13), PO Box 5069, Northampton NN4 7ZE, GB

- (51) **G06F 7/68** (11) **1 340 140 B1**
H03K 23/54
(25) En (26) En
(21) 01986223.4 (22) 13.11.2001
(84) DE FR GB IE IT
(43) 03.09.2003
(86) US 2001/051188 13.11.2001
(87) WO 2002/044889 2002/23 06.06.2002
(30) 30.11.2000 US 727840
- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FREQUENZTEILUNG DURCH EINE UNGERADE ZAHL
 - APPARATUS AND METHOD FOR ODD INTEGER FREQUENCY DIVISION
 - APPAREIL ET PROCEDE DE DIVISION DE SIGNAL PAR UN ENTIER IMPAIR
- (73) Infineon Technologies North America, 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
- (72) CARSON, Michael, Cupertino, CA 95014, US
NGUYN, Dat, San Jose, CA 95124, US
- (74) Repkow, Ines, Jannig & Repkow Patentanwälte Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

G06F 9/00 (11) **1 314 085 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01937284.6 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.05.2003
(86) US 2001/015120 09.05.2001
(87) WO 2001/090883 2001/48 29.11.2001
(30) 09.05.2000 US 202975 P
26.05.2000 US 208011 P
02.06.2000 US 209430 P
02.06.2000 US 209140 P
05.06.2000 US 209525 P
27.09.2000 US 672200
- AUFRUF EINER ENTFERNTEN FUNKTION MIT NACHRICHTEN IN EINER VERTEILTEN RECHNERUMGEBUNG
 - REMOTE FUNCTION INVOCATION WITH MESSAGING IN A DISTRIBUTED COMPUTING ENVIRONMENT
 - APPEL DE FONCTION A DISTANCE AU MOYEN DE MESSAGES DANS UN ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE DISTRIBUE
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
- (72) SLAUGHTER, Gregory, L., Palo Alto, CA 94306, US
SAULPAUGH, Thomas, E., San Jose, CA 95120, US
TRAVERSAT, Bernard, A., Menlo Park, CA 94025, US
- ABDELAZIZ, Mohamed, M., Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 9/38 (11) **1 535 144 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03730347.6 (22) 04.06.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.06.2005
(86) GB 2003/002411 04.06.2003
(87) WO 2004/023290 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 GB 0220559
- SYNCHRONISIERUNG VON PIPELINES IN EINEM DATENVERARBEITUNGSGERÄT
 - SYNCHRONISATION BETWEEN PIPELINES IN A DATA PROCESSING APPARATUS
 - SYNCHRONISATION ENTRE PIPELINES DANS UN APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNEES
- (73) ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NJ, GB

- (72) EVANS, Martin Robert, Great Shelford, Cambridge CB2 5BG, GB
DEVEREUX, Ian Victor, Fulbourn, Cambridge CB1 5HB, GB
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 609 059 B1**
(25) En (26) En
(21) 04719338.8 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
(43) 28.12.2005
(86) CA 2004/000373 11.03.2004
(87) WO 2004/081787 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 CA 2421656
12.03.2003 US 453510 P

- (54) • ANPASSUNG AN ÖRTLICHE BESONDERHEITEN VON BETRIEBSMITTELN VON ANWENDUNGSPROGRAMMEN IN TRAGBAREN, ELEKTRONISCHEN GERÄTEN UND VERFAHREN DAZU
• LOCALIZATION OF RESOURCES USED BY APPLICATIONS IN HAND-HELD ELECTRONIC DEVICES AND METHODS THEREOF
• LOCALISATION DE RESSOURCES UTILISEES PAR DES APPLICATIONS DANS DES DISPOSITIFS ELECTRONIQUES PORTATIFS, ET PROCEDES S'Y RAPPOR-
TANT

- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) MACKAY, John, Waterloo, Ontario N2L 2E3, CA
BELLS, Matthew, Waterloo, Ontario N2L 6M2, CA
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 563 380 B1**
(25) En (26) En
(21) 03811409.6 (22) 27.10.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.08.2005
(86) GB 2003/004627 27.10.2003
(87) WO 2004/046738 2004/23 03.06.2004
(30) 18.11.2002 GB 0226906
14.02.2003 GB 0303449

- (54) • ZUORDNUNG VON VIRTUELLEN ZU PHYSISCHEN SPEICHERADRESSEN IN EINEM SYSTEM MIT EINEM SICHEREN BEREICH UND EINEM NICHT SICHEREN BEREICH
• VIRTUAL TO PHYSICAL MEMORY ADDRESS MAPPING WITHIN A SYSTEM HAVING A SECURE DOMAIN AND A NON-SECURE DOMAIN
• MISE EN CORRESPONDANCE D'ADRESSES DE MEMOIRE VIRTUELLE VERS DES ADRESSES DE MEMOIRE PHYSIQUE DANS UN SYSTEME POSSEDANT UN DOMAINE SECURISE ET UN DOMAINE NON SECURISE

- (73) ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NJ, GB
(72) WATT, Simon Charles, Burwell, Cambridge CB5 0AG, GB
DORNAN, Christopher, Bentley, Cambridge CB1 3AX, GB
ORION, Luc, F-06560 Valbonne, FR
CHAUSSEADE, Nicolas, F-06370 Mouans-Sarroux, FR
BELNET, Lionel, F-06270 Villeneuve-Loubet, FR
BROCHIER, Stephane, Eric, Sebastien, F-06740 Chateaufort de Grasse, FR

- MANSELL, David Hennah, Llandenny, Usk NP 15 1DL, GB
NONWEILER, Michael, Robert, Cambridge CB1 3SE, GB
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 569 113 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 05250873.6 (22) 15.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 31.08.2005
(30) 25.02.2004 US 786911

- (54) • *Datentransfer zu Knoten in einem Kommunikationsnetzwerk mit Hilfe von selbstreproduzierenden Code*
• *Data transfer to nodes of a communication network using self-replicating code*
• *Transfert de données à des noeuds d'un réseau de communication utilisant un code auto-répliquant*

- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Sheehan, Michael J., Naperville IL 60540, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **G06F 11/00** (11) **0 933 707 B1**
(25) En (26) En
(21) 99101489.5 (22) 27.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 04.08.1999
(30) 29.01.1998 US 15256

- (54) • *Verschiebbare Instrumentationskennzeichen für die Prüfung und Fehlerbeseitigung eines Computerprogramms*
• *Relocatable instrumentation tags for testing and debugging a computer program*
• *Marques d'instrumentation relogeables pour le test et le débogage d'un programme d'ordinateur*

- (73) Metrowerks Corporation, 7700 West Parmer Lane, Austin, TX 78729, US
(72) Maxwell, Sidney R., Bothell, Washington 98011, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 11/10 → (51) **G06F 13/40**

G06F 11/14 → (51) **G06F 13/40**

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 226 501 B1**
G06F 13/38 **G06F 15/00**
G06F 15/76 **G06F 15/173**
(25) En (26) En
(21) 00959158.7 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 31.07.2002
(86) US 2000/020795 24.08.2000
(87) WO 2001/016763 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 US 384692
(54) • *NETZWERKSCHALTER UND KOMPONENTEN UND BETRIEBSVERFAHREN*
• *NETWORK SWITCH AND COMPONENTS AND METHOD OF OPERATION*
• *COMMUTATEUR ET ELEMENTS RESEAU ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*

- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) BASS, Brian, Mitchell, Apex, NC 27502, US
CALVIGNAC, Jean, Louis, Cary, NC 27511, US

- GALLO, Anthony, Matteo, Apex, NC 27502, US
HEDDES, Marco, C. c/o IBM United Kingdom Limited, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
RAO, Sridhar, Raleigh, NC 27612, US
SIEGEL, Michael, Steven, Raleigh, NC 27613, US
YOUNGMAN, Brian, Alan, Cary, NC 27511, US
VERPLANKEN, Fabrice, Jean, F-06610 La Gaude, FR

- (74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Ltd., MP 110, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 13/00 → (51) **H04Q 11/04**

- (51) **G06F 13/12** (11) **1 195 685 B1**
H04L 29/06
(25) It (26) En
(21) 00830657.3 (22) 06.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 10.04.2002

- (54) • *Ein Prozess zur Schnittstellenbildung zwischen einem Mikroprozessor und einem paketorientierten Gerät und System dazu*
• *A process for interfacing a microprocessor with a packet based device and respective system*
• *Un processus pour assurer l'interface entre un microprocesseur et un dispositif à paquets et système associé*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Sardo, Michele, 96014 Floridia (Siracusa), IT
Miritello, Rosario, 95126 Catania, IT
(74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **G06F 13/12** (11) **1 361 777 B1**
(25) En (26) En
(21) 03010476.4 (22) 09.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 12.11.2003
(30) 09.05.2002 US 378667 P
07.06.2002 US 163361

- (54) • *Ein synchrones Kommunikationsprotokoll für asynchrone Vorrichtungen*
• *A synchronous communication protocol for asynchronous devices*
• *Un protocole synchrone de communication pour des dispositifs asynchrones*
- (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US

- (72) Tzeng, Shrije, Fremont, CA 94555, US
Hao, Yi-Hsien, Saratoga, CA 95070, US
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

G06F 13/14 → (51) **G06F 13/364**

- (51) **G06F 13/364** (11) **1 016 974 B1**
(25) En (26) En
(21) 99480132.2 (22) 22.12.1999
(84) FR
(43) 05.07.2000
(30) 29.12.1998 EP 98480095

- (54) • *Unparteiisches Hochgeschwindigkeit-Arbitrierungssystem basierend auf rotierender und gewichteter Prioritätsüberwachung*
• *A fair and high speed arbitration system based on rotative and weighted priority monitoring*
• *Système d'arbitrage équitable à grande vitesse basé sur une surveillance rotative et pondérée de la priorité*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Bredin, Francis G., 94700 Maisons Alfort, FR

Bickel, Ruth, 91058 Erlangen, DE
Pöschel, Ernst-Eckhardt, 91052 Erlangen, DE
Rusitschka, Erwin, 91085 Weisendorf, DE
Ziegerer, Manfred, 90431 Nürnberg, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf
Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

G06F 17/50 → (51) **G11B 20/10**

(51) **G06K 7/00** (11) **1 050 840 B1**
(25) En (26) En
(21) 00303785.0 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 08.11.2000
(30) 05.05.1999 US 132534 P
(54) • *Verbesserte, über einer Leiterplatte angeordnete IC-Kartenleser*
• *Improved smart card reader for elevated placement relative to a printed circuit board*
• *Lecteur de cartes à puce amélioré à placer au-dessus d'une carte à circuits imprimés*
(73) Thomas & Betts International, Inc., 250 Lillard Drive, Sparks, Nevada 89434, US
(72) McDowell, Jennifer L., Cordova, TN 38018, US
McDowell, Ronald W., Cordova, TN 38018, US
Meister, Douglas L., Loganville, GA 30052, US
(74) Howick, Nicholas Keith, CARPMAELS & RANSFORD
43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G06K 15/12 → (51) **B41J 2/14****G06K 15/12** → (51) **G03G 15/32****G06K 19/04** → (51) **B41J 2/21**

(51) **G06K 19/073** (11) **0 971 312 B1**
(25) En (26) En
(21) 98116475.9 (22) 01.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 12.01.2000
(30) 07.07.1998 JP 19168898
(54) • *Schaltungsanordnung zur Spannungsüberwachung und Speicherkarte mit einer solchen Schaltung*
• *Voltage monitoring circuit and memory card incorporating the same*
• *Circuit de surveillance d'une tension et carte à mémoire l'incorporant*
(73) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sone, Toshihisa, Oki LSI Techn. Kansai Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Kirschner, Klaus Dieter, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

G06K 19/077 → (51) **B41J 2/21**

(51) **G06Q 20/00** (11) **1 212 734 B1**
G06Q 40/00
(25) En (26) En
(21) 00951824.2 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 12.06.2002
(86) IL 2000/000489 10.08.2000
(87) WO 2001/015100 2001/09 01.03.2001
(30) 26.08.1999 IL 13161299
31.08.1999 IL 13167299
14.11.1999 IL 13291999
(54) • **ELEKTRONISCHES GELD, ZUGEHÖRIGE ELEKTRONISCHE BÖRSE UND DIESE ANWENDENDE ELEKTRONISCHE BEZÄHLUNGSSYSTEME**

• **ELECTRONIC CURRENCY, ELECTRONIC WALLET THEREFOR AND ELECTRONIC PAYMENT SYSTEMS EMPLOYING THEM**
• **ARGENT ELECTRONIQUE, PORTEFEUILLE ELECTRONIQUE DESTINE A CELUI-CI ET SYSTEMES DE PAIEMENT ELECTRONIQUES DANS LESQUELS L'ARGENT ET LE PORTEFEUILLE ELECTRONIQUES SONT UTILISES**

(73) MONEYCAT Ltd., 10 Oren Street, Omer 84965, IL
(72) LUZZATTO, Kfir, 84965 Omer, IL
LUZZATTO, Esther, 84965 Omer, IL
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al. GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

G06Q 40/00 → (51) **G06Q 20/00****G06T 5/40** → (51) **H04N 9/64**

(51) **G06T 7/00** (11) **1 209 622 B1**
(25) De (26) De
(21) 01125991.8 (22) 31.10.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 29.05.2002
(30) 04.11.2000 DE 10054814
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Registrierung von Bildern*
• *Method and device for registering images*
• *Méthode et dispositif pour recaler des images*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB NL
(72) Weese, Jürgen, Dr., 52064 Aachen, DE
Netsch, Thomas, Dr., 52064 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, et al. Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **G06T 9/00** (11) **1 364 343 B1**
(25) En (26) En
(21) 02744894.3 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) EP 2002/001601 15.02.2002
(87) WO 2002/069269 2002/36 06.09.2002
(30) 27.02.2001 US 794706
(54) • **KOMPRIMIERUNG UND EXTRAKTION VON SCHRIFTTYPEN**
• **FONT COMPRESSION AND RETRIEVAL**
• **COMPRESSION ET LOCALISATION DE POLICE DE CARACTERE**
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SMEETS, Bernard, S-240 10 Dalby, SE
ÄBERG, Jan, S-222 20 Lund, SE
(74) Petri, Stellan, Ström & Gulliksson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **G06T 11/00** (11) **0 831 423 B1**
G06T 15/50
(25) En (26) En
(21) 97307227.5 (22) 17.09.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 25.03.1998
(30) 20.09.1996 JP 24997496
(54) • *Bilderzeugung unter Verwendung eines Lichtraums*
• *Image generation using a light space*
• *Rendu d'image basé sur un espace lumineux*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Katayama, Akihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Uchiyama, Shinji, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al. BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06T 11/00** (11) **0 991 022 B1**
A61B 6/03
(25) En (26) En
(21) 99307667.8 (22) 29.09.1999
(84) DE NL
(43) 05.04.2000
(30) 29.09.1998 US 162284
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildrekonstruktion*
• *Methods and apparatus for image reconstruction*
• *Procédé et dispositif de reconstruction d'image*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Besson, Guy, M., Wauwatosa, Wisconsin 53213, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al. London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G06T 11/60** (11) **0 908 848 B1**
(25) En (26) En
(21) 98119223.0 (22) 12.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 14.04.1999
(30) 13.10.1997 JP 27838997

05.02.1998 JP 2434798
(54) • *Fuzzy Inferenzverfahren und -gerat*
• *A fuzzy inference method and machine*
• *Méthode et machine d'inference floue*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kutsumi, Hiroshi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0042, JP
Ozawa, Jun, Nara-shi, Nara 631-0005, JP
Miura, Kouji, Matsubara-shi, Osaka 580-0016, JP
Matsuura, Satoshi, Osaka-shi, Osaka 546-0035, JP
Imanaka, Takeshi, Nara-shi, Nara-shi, Nara 631-0076, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06T 15/50 → (51) **G06T 11/00**

(51) **G07B 17/02** (11) **0 741 375 B1**
(25) En (26) En
(21) 96106907.7 (22) 02.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 06.11.1996
(30) 09.04.1996 US 629719

02.05.1995 US 432733
(54) • *Auf Transaktionen mit geschlossener Schleife basierendes Rechnungs- und Bezahlungssystem für Postsendungen mit durch Freigabe der Postversandinformation ausgelöster Bezahlung des Beförderers durch eine dritte Partei*
• *Closed loop transaction based mail accounting and payment system with carrier payment through a third party initiated by mailing information release*
• *Système de facturation et de paiement du courrier basé sur la transmission en boucle fermée avec paiement du transporteur par un tiers déclenché par la libération de l'information d'envoi postal*
(73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Pintsov, Leon A., West Hartford, CT 06107, US
Shannon, William T., Shelton, CT 06484, US

Cordery, Robert A., Danbury, CT 06811, US
Gravell, Linda V., Guilford, CT 06437, US
Weiant, Monroe A., Jr., Trumbull, CT 06611, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G07B 17/02** (11) **1 014 311 B1**
H04L 9/08
(25) En (26) En
(21) 99125915.1 (22) 23.12.1999
(84) DE FR GB
(30) 28.06.2000
(34) 24.12.1998 US 220515
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur sicheren
Schlüsselübertragung zwischen einer Frankier-
maschine und einer entfernten Datenzentrale
• Method and apparatus for securely transmit-
ting keys from a postage metering apparatus
to a remote data center
• Procédé et dispositif de transmission sécurisée
de clés entre une machine à affranchir et une
centrale de données distante
(73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One
Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Cordery, Robert A., Danbury, CT 06811, US
Ryan, Frederick W., Jr., Oxford, CT 06478, US
Sisson, Robert W., Shelton, CT 06484, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G07C 1/00 → (51) **G07C 1/20**

(51) **G07C 1/20** (11) **1 540 599 B1**
G07C 1/00
(25) En (26) En
(21) 03748823.6 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) SE 2003/001398 08.09.2003
(87) WO 2004/025575 2004/13 25.03.2004
(30) 15.09.2002 US 319551 P
(54) • VERFAHREN ZUR POSITIONSBENACH-
RICHTIGUNG
• METHOD FOR POSITION NOTIFICATION
• PROCEDE POUR UNE NOTIFICATION DE
POSITION
(73) Maurex, Magnus, Kristinebergs strand 13, 112 52
Stockholm, SE
Gullstedt, Ulf, Stenbrottis gatan 5, 172 77
Sundyberg, SE
Shudra, Sergey, Vetrova St 13 Appt 12, Kiev,
01032, UA
(72) Maurex, Magnus, 112 52 Stockholm, SE
Gullstedt, Ulf, 172 77 Sundyberg, SE
Shudra, Sergey, Kiev, 01032, UA
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig
Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62
Stockholm, SE

G07F 7/00 → (51) **H04Q 7/22**

G07F 7/08 → (51) **G07F 19/00**

(51) **G07F 7/10** (11) **1 053 535 B1**
(25) En (26) En
(21) 99902687.5 (22) 28.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 22.11.2000
(86) GB 1999/000289 28.01.1999
(87) WO 1999/040548 1999/32 12.08.1999
(30) 06.02.1998 US 73906 P
(54) • CHIPKARTENKONFIGURATION
• CONFIGURATION OF IC CARD

• CONFIGURATION DE CARTE A CIRCUIT
INTEGRE
(73) MONDEX INTERNATIONAL LIMITED, 1st Floor,
47-53 Cannon Street, London EC4M 5SQ, GB
(72) PEACHTMAN, Anthony David, Brighton, East Sussex
BN2 8AH, GB
SIMMONS, Ian Stephen, Broughton,
Cambridgeshire PE17 3AT, GB
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds
Road, London WC1X 8PL, GB

G07F 7/10 → (51) **G06F 1/00**

(51) **G07F 11/00** (11) **1 086 442 B1**
(25) En (26) En
(21) 99930124.5 (22) 29.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 28.03.2001
(86) US 1999/011901 29.05.1999
(87) WO 1999/060982 1999/48 02.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87388
(54) • SYSTEM UND GERÄT ZUR VERTEILUNG
VON MEDIKAMENTEN
• SYSTEM AND APPARATUS FOR THE DIS-
PENSING OF DRUGS
• SYSTEME ET APPAREIL DE DISTRIBUTION
DE MEDICAMENTS
(73) Cardinal Health 301, Inc., 9380 Carroll Park Drive,
San Diego, CA 92121, US
(72) BROADFIELD, Laird, San Diego, CA 92130, US
LEE, Patricia M., Unit 9E, Chicago, IL 60611, US
SEELINGER, Paul, M., San Diego, CA 92131, US
HEFFRON, David, T., San Diego, CA 92129, US
DIBELKA, Albert, W., Chula Vista, CA 91913, US
RODENRYS, John, J., La Jolla, CA 92037, US
FEENEY, Robert, J., La Jolla, CA 92037, US
CALABRO, Joseph, M., Del Mar, CA 92014, US
CONRAD, William, Encinitas, CA 92024, US
(74) Pearce, Anthony Richmond, MARKS & CLERK,
Alpha Tower, Suffolk Street Queensway,
Birmingham B1 1TT, GB
(60) 06076039.4

G07F 17/16 → (51) **G07F 19/00**

(51) **G07F 17/32** (11) **1 041 525 B1**
(25) En (26) En
(21) 00302754.7 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2000
(30) 02.04.1999 JP 9574099
(54) • Spielsystem
• Game system
• Système de jeu
(73) Konami Corporation, 4-1, Marunouchi, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-6330, JP
(72) Kusuda, Kazuhiro, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken,
JP
Ando, Takuya, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

G07F 17/32 → (51) **G07F 19/00**

(51) **G07F 19/00** (11) **1 037 180 B1**
G07F 7/08 **G07F 17/16**
G07F 17/32
(25) En (26) En
(21) 00302085.6 (22) 15.03.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.09.2000
(30) 18.03.1999 JP 7410999

(54) • Elektronisches Begleichungsverfahren,
Transaktionskarte, Transaktionsendgerät, Tran-
saktionsverwaltungsendgerät und automati-
sches Vorrassbezahlungstransaktionsendgerät
• Electronic settlement system, transaction card,
transaction terminal, transaction management
terminal, and automatic prepayment transac-
tion terminal
• Système de règlement électronique, carte de
transaction, terminal de gestion de transaction,
et terminal automatique de transaction de pré-
paiement
(73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka
7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) Ito, Takeshi, c/o Sony Computer Entertainment
Inc., Tokyo 107-0052, JP
(74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

G08B 13/00 → (51) **H04B 1/02**

G08B 17/103 → (51) **G08B 29/04**

(51) **G08B 21/00** (11) **1 394 756 B1**
(25) De (26) De
(21) 02019380.1 (22) 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 03.03.2004
(54) • Vorrichtung zur Überwachung und Beeinflus-
sung der Wachsamkeit eines Fahrzeugführers
• System to watch over and influence the wake-
fulness of a driver
• Système pour surveiller et influencer la vigi-
lance d'un conducteur de véhicule
(73) Braun, Uwe Peter, Dipl.-Ing., Mühlenweg 8d,
19309 Lenzen, DE
(72) Braun, Uwe Peter, Dipl.-Ing., 19309 Lenzen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte
Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

G08B 25/01 → (51) **G01S 5/14**

(51) **G08B 29/04** (11) **1 596 349 B1**
G08B 17/103
(25) De (26) De
(21) 05008953.1 (22) 23.04.2005
(84) CH DE ES FR GB LI
(43) 16.11.2005
(30) 13.05.2004 DE 102004023524
(54) • Verfahren zur Erfassung und Meldung von
Betauungen in Rauchmeldern
• Method for sensing and reporting of condensa-
tion in smoke detectors
• Méthode pour la détection et l'annoncer de la
condensation dans des détecteurs de fumée
(73) Job Lizenz GmbH & Co. KG, Kurt-Fischer-Strasse
30, 22926 Ahrensburg, DE
(72) Röpke, Gerhard, 23570 Travemünde, DE
(74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer
Wall 41, 20354 Hamburg, DE

G08C 19/00 → (51) **G05D 23/00**

G08C 19/02 → (51) **H04B 1/02**

G08C 19/28 → (51) **H04M 11/00**

(51) **G08G 1/017** (11) **1 526 492 B1**
G08G 1/054
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292386.2 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 27.04.2005
(30) 22.10.2003 FR 0312331

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Identifikation eines sich bewegenden Fahrzeugs
• Method and apparatus for identifying a moving vehicle
• Procédé et dispositif d'identification d'un véhicule en déplacement
- (73) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Lavoipierre, Georges, 78630 Orgeval, FR
- (74) Gorrée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **G08G 1/017** (11) **1 542 191 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292606.3 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(30) 10.12.2003 FR 0314487
(54) • Verfahren und System zur Identifikation eines sich bewegenden Fahrzeuges
• A moving vehicle identification method and system
• Procédé et système d'identification d'un véhicule en déplacement
- (73) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Batto, Guillaume, 91300 Massy, FR
- (74) Gorrée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- G08G 1/054** → (51) **G08G 1/017**
-
- G08G 1/09** → (51) **G08G 1/0968**
-
- (51) **G08G 1/0968** (11) **1 403 836 B1**
G08G 1/09
(25) En (26) En
(21) 03255706.8 (22) 12.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 31.03.2004
(30) 27.09.2002 JP 2002283553
(54) • Informations-Steuerinheit für Navigationssystem
• Information control unit for navigation system
• Unité de contrôle de l'information pour système de navigation
- (73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
- (72) Arkawa, Takeharu Pioneer Corporation, Kawagoe-shi Saitama 350-8555, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- G08G 1/123** → (51) **G01S 5/14**
-
- (51) **G08G 1/16** (11) **1 040 462 B1**
(25) En (26) En
(21) 99954339.0 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2000
(86) IT 1999/000327 14.10.1999
(87) WO 2000/022596 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 IT RM980648
(54) • KOLLISIONSVERMEIDUNGSSYSTEM FÜR FAHRZEUGE BEI SCHLECHTER SICHT
• SYSTEM FOR AVOIDING COLLISION OF VEHICLES IN LOW VISIBILITY CONDITIONS
• SYSTEME PERMETTANT D'EVITER UNE COLLISION DE VEHICULES DANS DES CONDITIONS DE VISIBILITE FAIBLE
- (73) Consorzio C.R.E.O. - Centro Ricerche Elettro Ottiche, Via Pile no. 60, 67100 L'Aquila, IT
- (72) CORSI, Carlo, I-00174 Roma, IT
- (74) Perrotta, Luciana, c/o D. Perrotta & C. S.a.s., Via Antonio Dionisi, 61, 00151 Roma, IT
-
- (51) **G09B 5/14** (11) **1 240 637 B1**
(25) En (26) En
(21) 00959823.6 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.09.2002
(86) US 2000/024209 31.08.2000
(87) WO 2001/016919 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 US 387193
(54) • SYSTEM, VERFAHREN UND HERGESTELLTER GEGENSTAND FÜR EINE SCHNITTSTELLE FÜR COMPUTERUNTERSTÜTZTES TRAINING
• SYSTEM, METHOD AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR PROVIDING A COMPUTER BASED TRAINING USER INTERFACE
• SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE DE FABRICATION DESTINE A FOURNIR UNE INTERFACE UTILISATEUR DE FORMATION INFORMATISEE
- (73) Indeliq, Inc., 3733 Willow road, Northbrook, Illinois 60062, US
- (72) BAJER, Javier, Surrey GU8 5AR, GB
- (74) GBEDEMAH, Tim, London SW 112NN, GB
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- G09C 3/00** → (51) **H04N 7/167**
-
- G09F 3/20** → (51) **A01G 9/02**
-
- (51) **G09F 11/29** (11) **1 501 068 B1**
G09F 19/22
(25) De (26) De
(21) 03026235.6 (22) 14.11.2003
(84) AT BE CH FR GB LI NL
(43) 26.01.2005
(30) 24.07.2003 DE 10334039
(54) • Werbebande mit konvex gekrümmter Werbemotiv-Sichtseite
• Advertising band with convex curved sight portion
• Bande publicitaire avec surface d'affichage courbe et convexe
- (73) APA Adelfang & Parbel GmbH & Co.KG, Hofgründchen 63, 56564 Neuwied, DE
- (72) Adelfang, Peter, 56564 Neuwied, DE
- (74) Englaender, Klaus, Jung HML Patentanwälte Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE
-
- G09F 13/06** → (51) **B60K 37/06**
-
- G09F 19/22** → (51) **G09F 11/29**
-
- (51) **G10D 1/00** (11) **1 020 842 B1**
(25) En (26) En
(21) 99116833.7 (22) 02.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 19.07.2000
(30) 13.01.1999 JP 702599
(54) • Saitenmusikinstrument aus Bambusplatten
• Stringed musical instrument formed from bamboo plates
• Instrument de musique à cordes formé de plaques en bambou
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Sakurai, Hiroshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **G10D 3/14** (11) **1 351 215 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01900737.6 (22) 12.01.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.10.2003
(86) JP 2001/000166 12.01.2001
(87) WO 2002/056291 2002/29 18.07.2002
(54) • SAITENWICKLER FÜR SAITENINSTRUMENTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES CHORD-WICKLERS
• STRINGED INSTRUMENT STRING WINDER AND METHOD OF MANUFACTURING THE CHORD WINDER
• CHEVILLE D'ENROULEMENT DE CORDE POUR INSTRUMENT A CORDE ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE CETTE CHEVILLE
- (73) Gotoh Gut Co., Ltd., 3040, Miyako-cho, Ise-saki-shi, Gunma 372-0801, JP
- (72) GOTO, Takao, Ise-saki-shi, Gunma 372-0813, JP
- (74) Nöth, Heinz, et al, Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
-
- G10K 11/34** → (51) **H04R 3/00**
-
- G10L 13/04** → (51) **G10L 15/18**
-
- (51) **G10L 15/06** (11) **1 213 706 B1**
(25) En (26) En
(21) 00127087.5 (22) 11.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 12.06.2002
(54) • Verfahren zur Online-Anpassung von Aussprachewörterbüchern
• Method for online adaptation of pronunciation dictionaries
• Méthode d'adaptation en ligne de dictionnaires de prononciation
- (73) Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
- (72) Goronzy, Silke, 70327 Stuttgart, DE
Kompe, Ralf, Dr., 70327 Stuttgart, DE
Rapp, Stefan, Dr., 70327 Stuttgart, DE
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **G10L 15/06** (11) **1 336 956 B1**
G10L 17/00
(25) En (26) En
(21) 02003337.9 (22) 13.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 20.08.2003
(54) • Verfahren, System und Computer Programm zur Sprach-/Sprechererkennung unter Verwendung einer Emotionszustandsänderung für die unüberwachte Anpassung des Erkennungsverfahrens
• Method, system and computer program for recognizing speech/speaker using emotional state change to govern unsupervised adaptation of the recognition process
• Procédé, système et logiciel pour la reconnaissance de la parole ou d'un locuteur utilisant un changement de l'état émotionnel pour l'adaptation non supervisée de l'étape de reconnaissance
- (73) Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
- (72) Kemp, Thomas, Advanced Technology Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G10L 15/18** (11) **1 113 420 B1**
G10L 13/04 **G10L 19/00**
G06F 17/27

(25) De (26) De
(21) 00128630.1 (22) 28.12.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 04.07.2001
(30) 30.12.1999 DE 19963812
(54) • *Verfahren zur Spracherkennung und Kontrolle einer Sprachsyntheseneinheit oder Kommunikationssystem*
• *Method of speech recognition and of control of a speech synthesis unit or communication system*
• *Procédé de reconnaissance de parole et de commande d'une unité de synthèse de parole ainsi que d'un moyen de communication*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Theimer, Wolfgang, 44789 Bochum, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G10L 17/00 → (51) **G10L 15/06**

(51) **G10L 19/00** (11) **1 443 496 B1**

(25) En (26) En
(21) 03250333.6 (22) 18.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 04.08.2004
(54) • *Werkzeug zur nicht invasiven Bestimmung der Qualität eines Sprachsignals*
• *Non-intrusive speech signal quality assessment tool*
• *Outil de détermination non intrusive de la qualité d'un signal de parole*
(73) Psytechnics Limited, Fraser House, 23 Museum Street, Ipswich IP1 1HN, GB
(72) Gray, Philip, Pinewood, Ipswich IP8 3LJ, GB
Malfait, Ludovic, Ipswich IP4 1NX, GB
(74) Simons, Alison, et al, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

(51) **G10L 19/00** (11) **1 530 200 B1**

(25) En (26) En
(21) 04253137.6 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(30) 07.11.2003 GB 0326043
(54) • *Werkzeug zur Qualitätserfassung*
• *Quality assessment tool*
• *Outil pour évaluer la qualité*
(73) Psytechnics Limited, Fraser House, 23 Museum Street, Ipswich IP1 1HN, GB
(72) Malfait, Ludovic, Ipswich, IP4 1NX, GB
(74) Simons, Alison, et al, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

G10L 19/00 → (51) **G10L 15/18**

G10L 19/08 → (51) **G10L 19/14**

G10L 19/10 → (51) **G10L 19/14**

(51) **G10L 19/14** (11) **1 221 694 B1**
G10L 19/08 **G10L 19/10**

(25) Ja (26) En
(21) 99943314.7 (22) 14.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 10.07.2002
(86) JP 1999/004991 14.09.1999
(87) WO 2001/020595 2001/12 22.03.2001
(54) • *SPRACHKODIERER/DEKODIERER*
• *VOICE ENCODER/DECODER*
• *CODEUR/DECODEUR VOCAL*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Suzuki, Masanao, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ota, Yasuji, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tsuchinaga, Yoshiteru, Fujitsu Kyushu Digit. Tec., Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0011, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G10L 19/14** (11) **1 299 879 B1**
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 01930394.0 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(86) SE 2001/001022 10.05.2001
(87) WO 2001/086636 2001/46 15.11.2001
(30) 10.05.2000 SE 0001728
(54) • *KODIERUNG UND DEKODIERUNG EINES DIGITALEN SIGNALS*
• *ENCODING AND DECODING OF A DIGITAL SIGNAL*
• *CODAGE ET DECODAGE D'UN SIGNAL NUMERIQUE*
(73) Global IP Sound Europe AB, Ölandsgatan 42, 4tr, 116 63 Stockholm, SE
Global IP Sound Inc., 900 Kearny Street, 5th Floor, San Francisco, CA 94133-5134, US
(72) ABRAHAMSSON, Tina, S-177 39 Jakobsberg, SE
VANG ANDERSEN, Soren, Fredrik Bajers Vej 7-A3 DK-9220 Aalborg, DK
HAGEN, Roar, S-116 38 Stockholm, SE
KLEIJN, W., Bastiaan, S-182 75 Stocksund, SE
(74) Henningsson, Gunnar, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

G11B 5/53 → (51) **G11B 15/12**

G11B 5/86 → (51) **H04N 5/91**

(51) **G11B 7/0065** (11) **1 402 522 B1**
G11B 7/28

(25) En (26) En
(21) 02763961.6 (22) 04.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) US 2002/010769 04.04.2002
(87) WO 2002/082457 2002/42 17.10.2002
(30) 04.04.2001 US 281245 P
(54) • *HYBRIDES DATENSPEICHERSYSTEM*
• *HYBRID DATA STORAGE SYSTEM*
• *SYSTEME HYBRIDE DE STOCKAGE DE DONNEES*
(73) Aprilis, Inc., 5 Clock Tower Place, Suite 200, Maynard, MA 01754, US
(72) WALDMAN, David, A., Concord, MA 01742, US
INGWALL, Richard, T., Newton, MA 02465, US
HORNER, M., Glenn, West Roxbury, MA 02132, US

(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
(60) 06076179.8

G11B 7/007 → (51) **G11B 20/12**

(51) **G11B 7/24** (11) **1 447 799 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250679.0 (22) 09.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 18.08.2004
(30) 13.02.2003 JP 2003034763
(54) • *Medium für optische Datenspeicherung*
• *Optical information recording medium*
• *Support pour l'enregistrement de données par voie optique*
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Kakuta, Takeshi c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi Kanagawa, JP
Ishida, Toshio c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi Kanagawa, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G11B 7/24** (11) **1 550 119 B1**

(25) En (26) En
(21) 03798996.9 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) IB 2003/004090 19.09.2003
(87) WO 2004/032129 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 EP 02079091
29.04.2003 EP 03101187
(54) • *OPTISCHER AUFZEICHNUNGSTRÄGER GEEIGNET FÜR UV-BESTRAHLUNG*
• *NUMERICAL RECORD CARRIER FOR USE WITH UV RADIATION BEAM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE DESTINE A ETRE UTILISE AVEC UN FAISCEAU DE RAYONNEMENT ULTRAVIOLET*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN SANTEN, Helmar, NL-5656 AA Eindhoven, NL
STAPERT, Hendrik, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KLOOSTERBOER, Johan, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/26**

(51) **G11B 7/26** (11) **1 031 144 B1**
G11B 23/40 **G11B 7/24**

(25) De (26) De
(21) 97951191.2 (22) 13.11.1997
(84) AT DE ES FR GB IE IT NL
(43) 30.08.2000
(86) EP 1997/006343 13.11.1997
(87) WO 1999/026241 1999/21 27.05.1999
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES OPTISCHEN DATENTRÄGERS MIT DIGITALEN INFORMATIONEN UND EINEM HOLOGRAMM*
• *METHOD FOR PRODUCING AN OPTICAL DATA MEDIUM WITH DIGITAL INFORMATION AND A HOLOGRAM*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN SUPPORT OPTIQUE DE DONNEES COMPORTANT DES INFORMATIONS NUMERIQUES ET UN HOLOGRAMME*
(73) Sonopress GmbH, Carl-Bertelsmann-Strasse 161 F, 33332 Gütersloh, DE

- (72) BOCK, Michael, D-33659 Bielefeld, DE
OPITZ, Rudolf, D-33332 Gütersloh, DE
- (74) Schaumburg, Karl-Heinz, Patentanwälte
Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron Postfach
86 07 48, 81634 München, DE

G11B 7/28 → (51) **G11B 7/0065**

- (51) **G11B 15/12** (11) **0 957 479 B1**
G11B 5/53
- (25) En (26) En
(21) 99303547.6 (22) 06.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 17.11.1999
(30) 11.05.1998 JP 12748298
(54) • *Digitaler Videocassettenrecorder*
• *Digital video cassette recorder*
• *Enregistreur pour cassette vidéo numérique*
- (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Iesaka, Kazuyuki, c/o Sony Corporation, Shingawa-
ku, Tokyo 141, JP
Kotani, Yasutaka, c/o Sony Corporation, Shingawa-
ku, Tokyo 141, JP
- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 15/68 → (51) **G11B 17/22**

- (51) **G11B 17/22** (11) **0 945 861 B1**
G11B 15/68
- (25) En (26) En
(21) 99105132.7 (22) 26.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.09.1999
(30) 27.03.1998 JP 10014098
(54) • *Bibliothek zur Speicherung von Aufzeichnungsträger-Kassetten*
• *Libraries for accommodating cartridges storage media*
• *Bibliothèque pour le stockage de cassettes à support d'enregistrement*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
- (72) Matsushima, Takaaki, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

G11B 20/00 → (51) **G11B 20/12**

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 035 543 B1**
G06F 17/50
- (25) En (26) En
(21) 00104685.3 (22) 03.03.2000
(84) DE DK FR GB NL
(43) 13.09.2000
(30) 05.03.1999 JP 5889099
(54) • *Informationsaufzeichnungsvorrichtung und Informationswiedergabevorrichtung mit Lizenzverwaltung*
• *Information recording device and information reproducing device with license management*
• *Dispositif d'enregistrement d'information et dispositif de reproduction d'information avec gestion de licence*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, JP
- (72) Kambayashi, Toru, K.K. Toshiba, Intell. Prop. Div.,
Tokyo 105-8001, JP
Akiyama, Koichiro, K.K. Toshiba, Intel. Prop. Div.,
Tokyo 105-8001, JP
Handa, Yutaka, K.K. Toshiba, Intell. Prop. Div.,
Tokyo 105-8001, JP
Ohmori, Yoshihiro, K.K. Toshiba, Intel. Prop. Div.,
Tokyo 105-8001, JP

- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- (60) 04015780.2 / 1 486 972

(51) **G11B 20/12** (11) **0 965 127 B1**
G11B 20/00 **G06F 3/06**

- (25) En (26) En
(21) 98959420.5 (22) 12.11.1998
(84) DE GB
(43) 22.12.1999
(86) US 1998/024073 12.11.1998
(87) WO 1999/024981 1999/20 20.05.1999
(30) 12.11.1997 US 968145
(54) • *VIRTUELLES MAGNETBANDLAUFWERK-ARCHIVSYSTEM*
• *A VIRTUAL MAGNETIC TAPE DRIVE LIBRARY SYSTEM*
• *BIBLIOTHEQUE DE LECTEURS DE BANDES MAGNETIQUES VIRTUELS*
- (73) QUANTUM CORPORATION, 501 Sycamore Drive,
Milpitas, CA 95035, US
- (72) SALIBA, George, A., Northboro, MA 01532, US
HALL, Michelle, M., Douglas, MA 01516, US
CLARKE, Weston, St., A., Shrewsbury, MA 01545,
US
- (74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson
LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G11B 20/12** (11) **1 020 859 B1**
G11B 7/007 **G11B 27/034**
G11B 27/036

- (25) En (26) En
(21) 00300074.2 (22) 07.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 19.07.2000
(30) 14.01.1999 US 231045
(54) • *Optisches Speichermedium*
• *Optical storage medium*
• *Support d'enregistrement optique*
- (73) Hewlett-Packard Company A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US
- (72) Hogan, Joshua, Los Altos, CA 94022, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL
Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A
2BP, GB

(51) **G11B 23/03** (11) **0 667 616 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95101981.9 (22) 14.02.1995
(84) DE FR GB
(43) 16.08.1995
(30) 15.02.1994 JP 1833894
24.08.1994 JP 19956494
08.09.1994 JP 21475094
26.09.1994 JP 22967094
(54) • *Plattenkassette*
• *Disc cartridge*
• *Cassette à disque*
- (73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba
5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (72) Fukushima, Isamu, c/o Mitsubishi Chemical Corp.,
Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP
Masuda, Hiroshi, c/o Mitsubishi Chemical Corp.,
Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP
Arimura, Makoto, c/o Mitsubishi Chemical Corp.,
Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP
- (74) Fuchsle, Klaus, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und
Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925
München, DE

(51) **G11B 23/087** (11) **1 531 470 B1**
G11B 23/30 **H05K 1/11**

- (25) En (26) En
(21) 05004090.6 (22) 16.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.05.2005
(30) 18.05.1999 JP 13740699
(54) • *Magnetbandkassette*
• *Magnetic tape cassette*
• *Cassette de bande magnétique*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0123,
JP
- (72) Ashikawa, Teruo, Odawara-shi Kanagawa
250-0001, JP
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE
- (62) 00925686.8 / 1 182 659

G11B 23/30 → (51) **G11B 23/087****G11B 23/40** → (51) **G11B 7/26****G11B 27/034** → (51) **G11B 20/12****G11B 27/036** → (51) **G11B 20/12**

- (51) **G21C 3/33** (11) **1 247 279 B1**
G21C 5/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01903899.1 (22) 09.01.2001
(84) BE ES FR GB SE
(43) 09.10.2002
(86) FR 2001/000058 09.01.2001
(87) WO 2001/052268 2001/29 19.07.2001
(30) 10.01.2000 FR 0000240
(54) • *NIEDERHALTEFEDER ALS TEIL EINES KERNREAKTORBRENNSTABBUDEL UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES OPTIMAL GESTALTETEN PROFILS DES OBEREN FEDERBLATTS*
• *MAINTAINING SPRING FOR A FUEL ASSEMBLY IN A NUCLEAR REACTOR AND METHOD FOR OPTIMIZED DETERMINATION OF THE PROFILE OF THE UPPER BLADE OF SAID SPRING*
• *RESSORT DE MAINTIEN D'UN ASSEMBLAGE DE COMBUSTIBLE D'UN REACTEUR NUCLEAIRE ET PROCEDE DE DETERMINATION OPTIMISEE DU PROFIL DE LA LAME SUPERIEURE DU RESSORT*
- (73) Framatome ANP, Tour Framatome, 92080 Paris La
Defense, FR
- (72) D'USTON DE VILLEREGLAN, Bérenger, F-38200
Vienne, FR
- (74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

G21C 5/06 → (51) **G21C 3/33**

- (51) **G21C 17/06** (11) **1 595 264 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04702283.5 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) DE 2004/000037 15.01.2004
(87) WO 2004/075205 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 DE 10306648
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER RELATIVEN GRÖSSE DES ABBRANDES VON BRENNELEMENTEN EINES KUGELHAUFEN-HOCHTEMPERATURREAKTORS (HTR) SOWIE DAZU GEEIGNETE VORRICHTUNG*

• *METHOD FOR MEASURING THE RELATIVE EXTENT OF BURNOU OF COMBUSTION ELEMENTS IN A PEBBLE-BED HIGH-TEMPERATURE REACTOR (HTR) AND A CORRESPONDING DEVICE*

• *PROCEDE DE MESURE D'UNE GRANDEUR RELATIVE DE LA COMBUSTION D'ELEMENTS COMBUSTIBLES D'UN REACTEUR HAUTE TEMPERATURE A LIT DE BOULES, ET DISPOSITIF ASSOCIE*

(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE

(72) POHL, Peter, 52355 Düren, DE

(51) **G21F 1/10** (11) **1 576 619 B1**
C08K 3/08 (26) **De**
G21F 3/02 (26) **De**

(25) De (26) De

(21) 03782302.8 (22) 04.12.2003

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

(43) 21.09.2005

(86) EP 2003/013681 04.12.2003

(87) WO 2004/055833 2004/27 01.07.2004

(30) 17.12.2002 DE 10258878
30.08.2003 DE 10340124

(54) • *BLEIFREIE MISCHUNG ALS STRAHLEN-SCHUTZ-ADDITIV*

• *LEAD-FREE MIXTURE USED AS AN ADDITIVE FOR SHIELDING RADIATION*

• *MELANGE SANS PLOMB UTILISE EN TANT QU'ADDITIF DE PROTECTION CONTRE LES RAYONNEMENTS*

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

(72) JÜNGERMANN, Hardy, 59457 Werl, DE
KIRSCH, Jürgen, 51375 Leverkusen, DE
PUDLEINER, Heinz, 47800 Krefeld, DE
WERDEN, Burkhard, 51381 Leverkusen, DE
LEITZ, Edgar, 41541 Dormagen, DE
JOACHIMI, Detlev, 47800 Krefeld, DE
GOTTSCHALK, Peter-Alexander, 51107 Köln, DE
ZANDER, Klaus, 45478 Mülheim, DE
MADER, Klaus, 51709 Marienheide, DE
KOPP, Richard, 51061 Köln, DE
KORSCHUNOW, Alexander, Iwanovitsch, Sarov, 607190, RU
KAPITANOW, Konstantin, Awtonomowitsch, Sarov, 607190, RU
SAWKIN, Gennadij, Grigorjewitsch, Sarov, 607190, RU
NIKITIN, Wladimir, Michajlowitsch, Sarov, 607190, RU
NASAROWA, Jelena, Saweljewna, Sarov, 607190, RU
RYSCHAKOW, Igor, Leonidowitsch, Sarov, 607190, RU

G21F 3/02 → (51) **G21F 1/10**

(51) **G21K 1/06** (11) **1 100 092 B1**
(25) De (26) De

(21) 00123501.9 (22) 27.10.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 16.05.2001

(30) 12.11.1999 DE 19954520

(54) • *Vorrichtung zur Führung von Röntgenstrahlen*

• *X-ray guiding device*

• *Dispositif de guidage de rayons-x*

(73) Helmut Fischer GmbH & Co., Institut für Elektronik und Messtechnik, Industriestrasse 21, 71069 Sindelfingen, DE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Maser, Jochen, et al, Patentanwälte Mammel & Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

H01B 1/02 → (51) **B41N 1/24**

H01F 6/00 → (51) **G01R 33/3815**

H01F 27/38 → (51) **H01F 37/00**

(51) **H01F 37/00** (11) **1 519 392 B1**
H01F 27/38

(25) En (26) En

(21) 04104301.9 (22) 07.09.2004

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

(43) 30.03.2005

(30) 23.09.2003 FI 20031371

(54) • *Drosselspulenordnung*

• *Inductor arrangement*

• *Disposition de bobines d'induction*

(73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI

(72) Miettinen, Erkki, 00170 Helsinki, FI

(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy AB Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H01F 38/14 → (51) **F21V 23/02**

(51) **H01H 3/60** (11) **1 056 104 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 00401498.1 (22) 16.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 29.11.2000

(30) 28.05.1999 FR 9907114

(54) • *Schnelle Steuervorrichtung für eine Hochspannungsschaltvorrichtung, insbesondere ein Erdungsschalter*

• *High-speed control device for a high voltage connection apparatus, in particular a grounding disconnecter*

• *Dispositif de commande rapide pour un appareil de connexion à haute tension, notamment un sectionneur de terre*

(73) AREVA T&D SA, Tour Areva 1, Place de la Coupole, 92084 Paris La Défense Cedex, FR

(72) Gimeno, Carmelo, 5004 Aarau, CH
Hauri, Max, 5054 Kirchleerau Reitnau, CH

(74) Moutard, Pascal Jean, et al, BREVATOME 22, Avenue du Doyen Louis Weil B.P. 1506, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **H01H 9/00** (11) **1 568 053 B1**
B60D 1/64

(25) En (26) En

(21) 03796051.5 (22) 25.11.2003

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

(43) 31.08.2005

(86) EP 2003/050889 25.11.2003

(87) WO 2004/051683 2004/25 17.06.2004

(30) 29.11.2002 ES 200202820

(54) • *SCHALTER ZUM ÖFFNEN VON TÜREN ODER KOFFERRAUMDECKELN VON KRAFTFAHRZEUGEN*

• *OPENING SWITCH FOR VEHICLE DOORS OR TRUNKS*

• *INTERRUPTEUR D'OUVERTURE DE PORTES OU DE COFFRES DE VEHICULES*

(73) Valeo Sistemas de Seguridad y de Cierre, Carretera de Olesa a Martorell, km 1, 08640 Olesa de Montserrat, ES

(72) VILLAGRASA, Victor, E-08030 Barcelona, ES
VILCHEZ ALVAREZ, Ramon, E-08917 Barcelona, ES

(74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Sécurité Habitacle, Service Propriété Industrielle, 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Creteil Cedex, FR

H01H 9/18 → (51) **B60K 37/06**

H01H 9/28 → (51) **H01H 71/66**

H01H 25/04 → (51) **A63F 13/04**

H01H 33/02 → (51) **H01H 33/66**

(51) **H01H 33/66** (11) **1 056 108 B1**
H01H 33/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 00401451.0 (22) 24.05.2000

(84) DE FR GB

(43) 29.11.2000

(30) 28.05.1999 FR 9906785

(54) • *Steuerung für einen mehrpoligen Leistungsschalter mit variablem Abstand zwischen Polen*

• *Actuating for a multipolar circuit breaker having a variable distance between poles*

• *Commande d'un disjoncteur à plusieurs pôles ayant une distance entre pôles variable*

(73) Areva T&D SA, 3, avenue André Malraux, Le "Sextant", 92309 Levallois-Perret Cedex, FR

(72) Lippi, Bruno, 5000 Aarau, CH
Suter, Ernst, 5742 Killiken, CH

(74) Audier, Philippe André, et al, Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01H 33/66** (11) **1 056 109 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 00401452.8 (22) 24.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 29.11.2000

(30) 28.05.1999 FR 9906784

(54) • *Mittelspannungsvakuumlastschalter mit einem Schutzgehäuse je Pol*

• *Medium voltage vacuum circuit breaker with a protection housing per pole*

• *Disjoncteur à moyenne tension à coupure dans le vide comportant un boîtier de protection par pôle.*

(73) AREVA T&D SA, Tour Areva 1, Place de la Coupole, 92084 Paris La Défense Cedex, FR

(72) Suter, Ernst, 5742 Killiken, CH
Deb, Nirmal, 5036 Oberentfelden, CH

(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01H 50/30** (11) **1 580 784 B1**
(25) Ja (26) En

(21) 03811876.6 (22) 19.09.2003

(84) DE FR IT

(43) 28.09.2005

(86) JP 2003/012009 19.09.2003

(87) WO 2004/049368 2004/24 10.06.2004

(30) 27.11.2002 JP 2002343939

(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES KONTAKTGLIED*

• *ELECTROMAGNETIC CONTACTOR*

• *CONTACTEUR ELECTROMAGNETIQUE*

(73) Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd., 1-11-2 Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP

(72) OHKUBO, Koji, c/o FUJI ELECTRIC FA COMP. & SYSTEMS, Tokyo 141-0032, JP
MIYAZAWA, Hidekazu, c/o FUJI ELECTRIC FA COMP. & SYSTEMS, Tokyo 141-0032, JP
OGAWA, Hidehiko, c/o FUJI ELECTRIC FA COMP. & SYSTEMS, Tokyo 141-0032, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **H01H 71/66** (11) **0 883 148 B1**
H01H 9/28
(25) It (26) En
(21) 98201702.2 (22) 21.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 09.12.1998
(30) 22.05.1997 IT MI970367 U
(54) • *Betätigungsverrichtung für Lastschalter mit Schalter zum Ausserbetriebsetzen*
• *Actuating device for a circuit breaker with element for disabling switching*
• *Dispositif d'actionnement pour disjoncteur avec interrupteur de mise hors service*
(73) BTICINO S.P.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT
(72) Fabrizi, Fabrizio, I-24100 Bergamo, IT
(74) Pezzoli, Ennio, et al, Jacobacci & Perani S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
-
- (51) **H01H 77/10** (11) **0 923 103 B1**
(25) En (26) En
(21) 98123313.3 (22) 08.12.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.06.1999
(30) 10.12.1997 US 988093
(54) • *Bewegliche Kontaktstruktur für Selbstschalter*
• *Movable contact structure for a circuit breaker*
• *Structure de contact mobile pour disjoncteur*
(73) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 State Bridge Road, Alpharetta, Georgia 30202, US
(72) Ferree, James E., Lawrenceville, GA 30044, US
Black, Robert E., Snellville, GA 30078, US
DiMarco, Bernard, Lilburn, GA 30047, US
(74) Allen, Derek, et al, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB
-
- H01J 35/04** → (51) **H05G 1/04**
-
- H01J 35/16** → (51) **H05G 1/04**
-
- H01L 21/00** → (51) **H01L 21/762**
-
- H01L 21/027** → (51) **H01L 21/762**
-
- H01L 21/316** → (51) **C23C 16/40**
-
- H01L 21/316** → (51) **H01L 21/762**
-
- (51) **H01L 21/762** (11) **0 959 496 B1**
H01L 21/00
H01L 21/316
(25) En (26) En
(21) 98401232.8 (22) 22.05.1998
(84) DE GB
(43) 24.11.1999
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer selbst-planarisierten dielektrischen Schicht für eine seichte Grabenisolation*
• *Methods for forming self-planarized dielectric layer for shallow trench isolation*
• *Procédé pour la fabrication d'une couche diélectrique auto-planarisée pour une rainure d'isolation superficielle*
(73) APPLIED MATERIALS, INC., P.O. Box 450A, Santa Clara, California 95052, US
(72) Geiger, Fabrice, 38240 Meylan, FR
Gaillard, Frederic, 38800 Voiron, FR
(74) Kirschner, Klaus Dieter, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE
-
- (51) **H01L 21/8249** (11) **1 405 341 B1**
(25) En (26) En
(21) 02754739.7 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 07.04.2004
(86) EP 2002/006919 04.06.2002
(87) WO 2003/001603 2003/01 03.01.2003
(30) 22.06.2001 US 887310
(54) • *BIPOLARER TRANSISTOR MIT ERHOBERNER BASIS IN EINEM INTEGRIERTEN BICMOS-SCHALTSTREIFEN*
• *BIPOLAR TRANSISTOR WITH RAISED EXTRINSIC BASE FABRICATED IN AN INTEGRATED BICMOS CIRCUIT*
• *TRANSISTOR BIPOLAIRE AVEC BASE EXTRINSEQUE SURELEVEE FABRIQUE DANS UN CIRCUIT INTEGRE BICMOS*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
Compagnie IBM France, Tour Descartes, La Défense 5, 2, avenue Gambetta, 92400 Courbevoie, FR
(84) MC
(72) AHLGREN, David, C., New York, NY 12590, US
FREEMAN, Gregory, G., New York, NY 12533, US
HUANG, Feng, Yi, Hacienda Heights, CA 91745, US
TICKNOR, Adam, T., New York, NY 12590, US
(74) Therias, Philippe, et al, Compagnie IBM France Direction de Propriété Intellectuelle Le Plan-du-Bois, 06610 La Gaude, FR
-
- (51) **H01L 23/473** (11) **1 153 431 B1**
G01R 31/311
(25) En (26) En
(21) 99966246.3 (22) 15.12.1999
(84) DE FR GB IE
(43) 14.11.2001
(86) US 1999/029710 15.12.1999
(87) WO 2000/039851 2000/27 06.07.2000
(30) 23.12.1998 US 221284
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG VON INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN, DIE RÜCKSEITIG OPTISCH GEPRÜFT WERDEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COOLING BACKSIDE OPTICALLY PROBED INTEGRATED CIRCUITS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REFROIDIR DES CIRCUITS INTEGRES SOUMIS A PERMETTANT UN CONTROLE OPTIQUE PAR L'ARRIERE*
(73) Sun Microsystems Inc., 901 San Antonio Road, MS PAL 01-521, Palo Alto, California 94303, US
(72) DAVIDSON, Howard, L., San Carlos, CA 94070-1660, US
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
-
- (51) **H01L 27/02** (11) **1 081 765 B1**
(25) De (26) De
(21) 00109566.0 (22) 04.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 07.03.2001
(30) 31.08.1999 DE 19941342
(54) • *Gegen Verpolung geschützte integrierbare Schaltungsanordnung in einem Substrat*
• *Integrated circuit built in a substrate protected against a voltage reversal*
• *Circuit intégré dans un substrat protégé contre une inversion de tension*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Schrittmesser, Gerold, 9231 Köstenberg, AT
-
- Tihanyi, Jenoe, 85551 Kirchheim, DE
Sander, Rainald, 81543 München, DE
(74) Bickel, Michael, Westphal - Mussnug & Partner Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336 München, DE
-
- (51) **H01L 27/24** (11) **1 475 840 B1**
H01L 45/00
(25) It (26) En
(21) 03425292.4 (22) 07.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 10.11.2004
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer elektrischen Speichereinrichtung mit Auswahltransistoren für Speicherelemente sowie entsprechend hergestellte Speichereinrichtung*
• *Process for manufacturing a memory device having selector transistors for storage elements and memory device fabricated thereby*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif mémoire comprenant des transistors de sélection pour des éléments de stockage et dispositif mémoire ainsi fabriqué*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
Ovonyx Inc., 2956 Watervest Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US
(72) Pellizzer, Fabio, 31051 Follina, IT
Bez, Roberto, 20146 Milano, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **H01L 31/0304** (11) **0 939 447 B1**
H01L 31/18
H01L 33/00
H01L 31/109
C30B 29/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400446.3 (22) 24.02.1999
(84) DE GB IT
(43) 01.09.1999
(30) 26.02.1998 FR 9802344
(54) • *Indiumbasierte Legierung, seine Verwendung in einem Infrarotwandler und dessen Herstellungsverfahren*
• *Indium based alloy, infrared transducer using the same and its fabrication method*
• *Alliage à base d'indium, transducteur infrarouge utilisant un tel alliage et son procédé de fabrication*
(73) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Verie, Christian, 06600 Antibes, FR
Lorans, Dominique, 86000 Poitiers, FR
Poirier, Michel, 95300 Pontoise, FR
(74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- H01L 31/109** → (51) **H01L 31/0304**
-
- H01L 31/18** → (51) **H01L 31/0304**
-
- H01L 33/00** → (51) **H01L 31/0304**
-
- (51) **H01L 41/09** (11) **1 273 051 B1**
(25) De (26) De
(21) 01933595.9 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) DE 2001/001371 06.04.2001
(87) WO 2001/078160 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 DE 10017760
(54) • *PIEZOKERAMISCHER BIEGEWANDLER SOWIE VERWENDUNG DES PIEZOKERAMISCHEN BIEGEWANDLERS*
• *PIEZOCERAMIC BENDING TRANSDUCER AND USE THEREOF*

- *TRANSDUCTEUR A FLEXION PIEZOCERAMIQUE ET SON UTILISATION*
- (73) Argillon GmbH, Bahnhofstrasse 43, 96257 Redwitz, DE
Festo AG & Co., Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) LUBITZ, Karl, 85521 Ottobrunn, DE
RIEDEL, Michael, 96472 Rödental, DE
WEINMANN, Michael, 73655 Plüderhausen, DE
HOFFMANN, Markus, 72649 Wolfschlugen, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE
-
- H01L 45/00** → (51) **H01L 27/24**
-
- H01L 51/30** → (51) **C08G 61/00**
-
- H01M 2/02** → (51) **H01M 8/02**
-
- (51) **H01M 2/04** (11) **1 082 767 B1**
H01M 2/12
- (25) En (26) En
(21) 99921948.8 (22) 13.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 14.03.2001
(86) US 1999/010555 13.05.1999
(87) WO 1999/060635 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 US 79952
(54) • *ANORDNUNG EINER ENDKAPPE FÜR EINE ALKALISCHE ZELLE*
• *END CAP ASSEMBLY FOR AN ALKALINE CELL*
• *ENSEMBLE BOUCHON D'EXTREMITE POUR PILE ALCALINE*
- (73) DURACELL INC., Berkshire Industrial Park, Bethel, Connecticut 06801, US
- (72) SARGEANT, Sean, A., Lagrange, GA 30240, US
GARDNER, William, H., North Easton, MA 02356, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- (51) **H01M 2/10** (11) **1 251 572 B1**
(25) En (26) En
(21) 02008193.1 (22) 16.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 23.10.2002
(30) 18.04.2001 JP 2001119051
28.02.2002 JP 2002053350
(54) • *Batteriebehälter*
• *Battery box*
• *Boîte de batteries*
- (73) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (72) Awatsu, Katsumi, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Konishi, Takashi, Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **H01M 2/10** (11) **1 571 720 B1**
G03B 17/02 **H04M 1/02**
- (25) En (26) En
(21) 05251216.7 (22) 01.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 07.09.2005
(30) 03.03.2004 JP 2004059194
(54) • *Kontaktmechanismus für eine Batterie, Aufnahmeinheit dergleichen, Stromproduzierende Einheit, Elektronischen Gerät und ein Kontaktmechanismus basierend auf Druck*
• *Battery contact mechanism, battery receiving structure, electric power unit, electronic equipment, and pressure-contacting mechanism*
- *Mécanisme de contact d'une batterie, structure de réception pour une batterie, appareil électronique et mécanisme à contact par pression*
- (73) Ricoh Company, Ltd, 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
- (72) Yokoyama, Koji, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- H01M 2/12** → (51) **H01M 2/04**
-
- (51) **H01M 4/02** (11) **1 352 437 B1**
H04R 1/02 **H04M 1/02**
- (25) En (26) En
(21) 01990731.0 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK FR GB GR IE LI LU MC NL TR
(43) 15.10.2003
(86) US 2001/044439 28.11.2001
(87) WO 2002/054509 2002/28 11.07.2002
(30) 29.12.2000 GB 0031788
(54) • *EINRICHTUNG MIT EINEM LAUTSPRECHER UND EINER OHRTEILABDECKUNG*
• *A DEVICE WITH A LOUDSPEAKER AND AN EAR PIECE COVER*
• *DISPOSITIF A HAUT-PARLEUR ET PAVILLON D'ECOUTEUR PRESENTES DANS UN BOITIER*
- (73) Vertu Ltd., c/o Clyde & Co., 51 Eastcheap, London, Middlesex EC3M 1JP, GB
- (72) NUOVO, Frank, Los Angeles, CA 90077, US
- (74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
-
- (51) **H01M 4/20** (11) **1 576 679 B1**
H01M 4/62
- (25) De (26) De
(21) 03813900.2 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) EP 2003/014590 19.12.2003
(87) WO 2004/059772 2004/29 15.07.2004
(30) 24.12.2002 DE 10261049
06.03.2003 DE 10309842
(54) • *ADDITIV ZUR HERSTELLUNG DER POSITIVEN AKTIVEN MASSE FÜR BLEIAKKUMULATOREN EIN VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG*
• *ADDITIVE FOR PRODUCING THE POSITIVE ACTIVE MATERIAL FOR LEAD STORAGE BATTERIES, A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND ITS USE*
• *ADDITIF DESTINE A LA PRODUCTION DE LA MATIERE ACTIVE POSITIVE D'ACCUMULATEURS AU PLOMB, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION*
- (73) Penox GmbH, Deutz-Mülheimer Strasse 173, 51063 Köln, DE
Nitsche, Werner, Papenbusch 3, 59558 Lippstadt, DE
- (72) NITSCHKE, Werner, 59558 Lippstadt, DE
KLEIN, Ian, 38667 Bad Harzburg, DE
- (74) Hagemann, Heinrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
-
- H01M 4/62** → (51) **H01M 4/20**
-
- (51) **H01M 8/02** (11) **1 436 852 B1**
H01M 2/02
- (25) En (26) En
(21) 02760754.8 (22) 27.08.2002
(84) DE FR GB
- (51) **H01M 8/02** (11) **1 504 481 B1**
H01M 8/24
- (25) En (26) En
(21) 03718784.6 (22) 23.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) EP 2003/004207 23.04.2003
(87) WO 2003/092091 2003/45 06.11.2003
(30) 23.04.2002 IT MI20020869
(54) • *ELEKTROCHEMISCHER GENERATOR MIT EINER BIPOLARPLATTE, WELCHE EINE VIELZahl VON DER VERTEILUNG DER GASE DIENENDEN LÖCHERN AUFWEIST*
• *MEMBRANE ELECTROCHEMICAL GENERATOR CONTAINING A BIPOLAR PLATE WITH A PLURALITY OF HOLES TO DISTRIBUTE THE GASES*
• *GENERATEUR ELECTROCHIMIQUE MEMBRANAIRE CONTENANT UNE PLAQUE BIPOLAIRE PERFOREE POUR LA DISTRIBUTION DES GAZ*
- (73) Nuvera Fuel Cells Europe S.R.L., Via Bistolfi 35, 20134 Milano, IT
- (72) FACCHI, Daniele, I-25038 Rovato, IT
TRIFONI, Eduardo, I-80127 Napoli, IT
TORO, Antonino, I-20132 Milano, IT
MERLO, Luca, I-22030 Montorfano, IT
LENARDON, Matteo, I-22074 Lomazzo, IT
BINELLI, Paolo, I-20146 Milano, IT
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
-
- (51) **H01M 8/04** (11) **1 408 572 B1**
H01M 8/06
- (25) En (26) En
(21) 03017454.4 (22) 01.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 14.04.2004
(30) 23.08.2002 JP 2002243114
(54) • *Brennstoffzellenanlage zur Energieerzeugung und Betriebsverfahren*
• *Fuel cell power generation system and method of operation*
• *Système de piles à combustible générateur de courant et méthode de commande pour celui-ci*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (72) Kushibiki, Keiko, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Song, Dong, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Yamauchi, Noboru, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

- (54) • ELEKTROMOTOR MIT EINEM FOLIENFÖRMIGEN SUBSTRAT DAS SPURAUFRAGUNGEN VERÄNDERLICHER BREITE AUFWEIST
- ELECTRIC MOTOR HAVING FOIL-SHAPED SUBSTRATE WITH TRACKS WITH VARYING WIDTH
- MOTEUR ELECTRIQUE A SUBSTRAT EN FORME DE FEUILLE, AVEC PISTES CONDUCTRICES DE LARGEUR VARIABLE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FR GB IT
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) ELFERICH, Reinhold, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H02K 7/09** (11) **1 068 665 B1**
F16C 39/06 **F16C 32/04**
- (25) En (26) En
(21) 99916281.1 (22) 31.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 17.01.2001
(86) US 1999/007198 31.03.1999
(87) WO 1999/050950 1999/40 07.10.1999
(30) 01.04.1998 US 53480
- (54) • TRÄGERANORDNUNG FÜR ROTIERENDE WELLEN
- SUPPORT ASSEMBLY FOR A ROTATING SHAFT
 - ENSEMBLE SUPPORT POUR ARBRE ROTATIF
- (73) Bell Helicopter Textron Inc., 600 East Hurst Boulevard, Fort Worth Texas 76053, US
- (72) BRUNKEN, John, Elton, Jr., Colleyville, TX 76034, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **H02K 15/085** (11) **1 376 828 B1**
H02K 3/12
- (25) En (26) En
(21) 03014182.4 (22) 24.06.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2004
(30) 25.06.2002 JP 2002184800
- (54) • Wicklung aus Leitersegmenten für eine rotierende elektrische Maschine mit einer hohen Isolationsfestigkeit
- Sequentially joined-segment coil for rotary electrical machine with high degree of electrical insulation
 - Bobinage avec segments conducteurs pour une machine électrique tournante avec forte isolation électrique
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Gorohata, Tetsuya, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Kouda, Shinji, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Seguchi, Masahiro, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Urano, Kanehisa, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Hirano, Hitoshi, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Kamakura, Youichi, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- H02K 41/03** → (51) **C09D 11/02**
- (51) **H02M 3/156** (11) **0 918 393 B1**
H02J 1/10
- (25) En (26) En
(21) 98121788.8 (22) 16.11.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 26.05.1999
(30) 20.11.1997 US 974862
- (54) • Mehrfachausgang-Gleichstromwandler mit verbessertem Störabstand und zugehöriges Verfahren
- Multiple output DC-to-DC converter having enhanced noise margin and related method
 - Convertisseur courant continu - courant continu à sorties multiples avec marge de bruit agrandie et procédé relatif
- (73) HARRIS CORPORATION, 1025 NASA Boulevard, Ms80, Melbourne, Florida 32919, US
- (72) Hawkes, Charles E., Cary, North Carolina 27513, US
Walters, Michael M., Raleigh, North Carolina 27606, US
Jochum, Thomas A., Raleigh Durham, North Carolina 27713, US
- (74) Meddle, Alan L., et al, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H02M 7/217** (11) **1 142 095 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99956095.6 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) FR 1999/002851 19.11.1999
(87) WO 2000/031865 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 FR 9814640
- (54) • LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG MIT ELEKTRISCHER ENERGIEUMWANDLUNG
- POWER TRANSFER UNIT BY ELECTRICAL ENERGY TRANSFORMER
 - DISPOSITIF DE TRANSFERT DE PUISSANCE PAR TRANSFORMATEUR D'ENERGIE ELECTRIQUE
- (73) THALES AVIONICS S.A., Aérodrome de Villacoublay, Boîte Postale 200 Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78141 Vélizy Villacoublay Cédex, FR
- (72) Taurand, Christophe, Thomson-CSF, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Guérin, Michel, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

- (51) **H03B 21/02** (11) **1 184 970 B1**
H04B 1/40
- (25) En (26) En
(21) 01307012.3 (22) 17.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 06.03.2002
(30) 17.08.2000 JP 2000247703
- (54) • Frequenzsynthetisierer und Multiband-Funkgerät mit einem solchen Frequenzsynthetisierer
- Frequency synthesizer and multi-band radio apparatus using said frequency synthesizer
 - Synthétiseur de fréquences et dispositif de radio à plusieurs bandes utilisant ledit synthétiseur
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Yoshida, Hiroshi, c/o K.K. Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
Umeda, Toshiyuki, c/o K.K. Toshiba, Tokyo 105-8001, JP

- (74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- H03F 1/08** → (51) **H03F 3/50**
- H03F 1/48** → (51) **H03F 3/50**
- H03F 3/191** → (51) **H03J 5/24**
- (51) **H03F 3/50** (11) **1 315 291 B1**
H03F 1/48 **H03F 1/08**
- (25) En (26) En
(21) 02027582.2 (22) 13.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 28.05.2003
(30) 22.06.1995 JP 15595195
- (54) • Breitbandverstärker
- Wide-band amplifier
 - Amplificateur à large bande
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Miyo, Miyashita, Mitsubishi Denki K.K., 1, Mizuhara 4-chome, Itami-shi, Hyogo 664, JP
Masaaki, Shimada, Mitsubishi Denki K.K., 1, Mizuhara 4-chome, Itami-shi, Hyogo 664, JP
Kazuya, Yamamoto, Mitsubishi Denki K.K., 1, Mizuhara 4-chome, Itami-shi, Hyogo 664, JP
- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (62) 96102101.1 / 0 750 391
- H03G 1/00** → (51) **H04N 5/52**
- H03G 3/20** → (51) **H03L 5/00**
- H03G 3/34** → (51) **G06F 3/16**
- H03G 5/16** → (51) **H04R 3/04**
- (51) **H03H 17/06** (11) **0 837 561 B1**
H04N 7/01
- (25) En (26) En
(21) 97308063.3 (22) 10.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 22.04.1998
(30) 15.10.1996 JP 27248996
- (54) • Abtastfrequenz-Umsetzeinrichtung
- Sampling frequency converting apparatus
 - Appareil pour la conversion d'une fréquence d'échantillonnage
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Yasuda, Nobuyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **H03J 5/24** (11) **1 054 510 B1**
H03F 3/191
- (25) En (26) En
(21) 00303919.5 (22) 10.05.2000
(84) DE FI FR SE
(43) 22.11.2000
(30) 21.05.1999 JP 14207099
- (54) • Als Pufferschaltung angewandter abgestimmter Verstärker
- High frequency tuned amplifier used as a buffer circuit
 - Amplificateur accordé utilisé comme circuit tampon
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Nakano, Kazuhiro, c/o Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo 145, JP

Noumi, Hiroki, c/o Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo 145, JP
(74) Kensett, John Hinton, et al, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

H03K 3/53 → (51) **H04B 1/02**

(51) **H03K 17/16** (11) **1 324 493 B1**
(25) En (26) En
(21) 03005262.5 (22) 02.05.1997
(84) DE FR IT
(43) 02.07.2003
(30) 02.05.1996 JP 13583196
(54) • Verfahren zur Speisung einer induktiven Last- und Steuereinrichtung für eine H-Brückenschaltung
• Inductive load driving method and H-bridge circuit control device
• Procédé pour l'alimentation d'une charge inductive et dispositif de commande d'un circuit en pont H
(73) SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING CO., LTD., 2-1, Ohtemachi-2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Horiguchi, Kenji, Hanno-shi, JP
Nishi, Tomoaki, Hanno-shi, JP
Nakajima, Shin, Hanno-shi, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 97107320.0 / 0 805 555

H03K 23/54 → (51) **G06F 7/68**

H03L 3/00 → (51) **H03L 5/00**

(51) **H03L 5/00** (11) **1 104 109 B1**
H03L 3/00 **H03G 3/20**
(25) En (26) En
(21) 99402881.9 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.05.2001
(54) • Regler für einen Sinuswellengenerator und Sinuswellengenerator mit einem solchen Regler
• Regulator for sine wave generator and sine wave generator unit including such a regulator
• Régulateur pour générateur d'ondes sinusoïdales et générateur d'ondes sinusoïdales comprenant un tel régulateur
(73) AML Semiconductor Belgium BVBA, Westerring 15, 9700 Oudenaarde, BE
(72) Gentinne, Bernard Gilbert Guy, 1160 Oudergem, BE
Wieers, Aarmout, 3500 Hasselt, BE
Konecny, Pavel, 621 00 Brno-Reckovice, CZ
Pantucek Ludek, 679 32 Svitavka, CZ
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **H03M 7/30** (11) **1 289 153 B1**
H03M 7/40
(25) En (26) En
(21) 02022276.6 (22) 21.04.1995
(84) DE FR GB
(43) 05.03.2003
(30) 20.07.1994 JP 16850294
(54) • Verfahren zur Datenkomprimierung und -dekomprimierung und zugehöriges Datenkomprimierungs- und -dekomprimierungsgerät
• Data compressing method and data decompressing apparatus and data decompressing apparatus therefor
• Méthode de compression et de décompression de données et dispositif adapté

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Murashita, Kimitaka, Fujitsu Ltd., Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Okada, Yoshiyuki, Fujitsu Ltd., Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Yoshida, Shigeru, Fujitsu Ltd., Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE
(62) 00107596.9 / 1 024 600
95106027.6 / 0 695 040

H03M 7/40 → (51) **H03M 7/30**

(51) **H03M 13/11** (11) **1 482 643 B1**
(25) En (26) En
(21) 04012500.7 (22) 26.05.2004
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 01.12.2004
(30) 26.05.2003 KR 2003033456
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Decodierung eines Low Density Parity Check (LDPC) Codes in einem Kommunikationssystem
• Method and apparatus for decoding a low density parity check (LDPC) code in a communication system
• Procédé et appareil pour décodage de code LDPC dans un système de communication
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Yonsei University, 134 Sinchon-dong, Seodaemun-gu, Seoul, KR
(72) Suh, Seung-Bum c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Song, Hong-Yeop c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Shin, Min-Ho Yonsei University, Seodaemun-gu Seoul, KR
Kim, Joon-Sung Yonsei University, Seodaemun-gu Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 1/02** (11) **1 154 579 B1**
G08B 13/00 **G08C 19/02**
H03K 3/53
(25) Ru (26) En
(21) 99971194.8 (22) 26.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.11.2001
(86) RU 1999/000402 26.10.1999
(87) WO 2000/025525 2000/18 04.05.2000
(30) 27.10.1998 RU 98119412
(54) • AUTONOMER SENDER FÜR DIGITALE SIGNALE UND FERNSTEUERUNGSSYSTEM MIT DIESEM SENDER
• DIGITAL-SIGNAL AUTONOMOUS EMITTER AND REMOTE CONTROL SYSTEM BASED ON THIS EMITTER
• EMETTEUR AUTONOME DE SIGNAUX NUMERIQUES ET SYSTEME DE COMMANDE A DISTANCE COMPRENANT CET EMETTEUR
(73) Nunuparov, Martyn Sergeevich, Ulitsa Pulkovskaya, 4, korpus 3, kv.22, 125493 Moscow, RU
(72) NUNUPAROV, Martyn Sergeevich, Moscow, 125493, RU
MASLENNIKOV, Nikolai Mikhailovich, Moscow, 127521, RU

(74) Zellentin, Rüdiger, Patentanwälte Zellentin & Partner Zweibrückenstrasse 15, 80331 München, DE

H04B 1/06 → (51) **G01N 29/04**

H04B 1/08 → (51) **B60R 11/02**

(51) **H04B 1/12** (11) **1 261 141 B1**
H04B 15/00
(25) En (26) En
(21) 02011536.6 (22) 23.05.2002
(84) DE GB
(43) 27.11.2002
(30) 25.05.2001 JP 2001157165
(54) • System und Verfahren zur Interferenzreduktion
• Interference elimination system and interference eliminating method
• Système et procédé d'élimination d'interférences
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Ishiguro, Takayuki, 2-11-1, Nagatacho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Osamu, 2-11-1, Nagatacho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Uebayashi, Shinji, 2-11-1, Nagatacho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 1/30** (11) **1 160 992 B1**
H04B 1/40

(25) En (26) En
(21) 01660095.9 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.12.2001
(30) 30.05.2000 FI 20001299
(54) • Sende-Empfänger und Verfahren zur Implementierung
• A method for implementing a transceiver and a transceiver
• Émetteur-récepteur et procédé d'implémentation de cet émetteur-récepteur
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Takalo, Tomi-Pekka, 33720 Tampere, FI
Heliö, Petri, 33710 Tampere, FI
Asikainen, Kalle, 33960 Pirkkala, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

H04B 1/40 → (51) **H03B 21/02**

H04B 1/40 → (51) **H04B 1/30**

(51) **H04B 1/44** (11) **1 458 112 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03730555.4 (22) 21.05.2003
(84) DE FR
(43) 15.09.2004
(86) JP 2003/006365 21.05.2003
(87) WO 2003/107551 2003/52 24.12.2003
(30) 31.05.2002 JP 2002158908
(54) • HOCHFREQUENZ-SCHALTNETZWERK UND MOBILKOMMUNIKATIONSSENDGERÄT DAMIT
• HIGH FREQUENCY SWITCH CIRCUIT AND MOBILE COMMUNICATION TERMINAL DEVICE USING THE SAME
• CIRCUIT DE COMMUTATION HAUTE FREQUENCE ET TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE UTILISANT CE CIRCUIT

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-0050, JP
- (72) HIDAKA, Kenichi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1135,
JP
SUWA, Atsushi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1022,
JP
NAKATSUKA, Tadayoshi, Osaka 560-0005, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **H04B 1/58** (11) **1 283 601 B1**
(25) En (26) En
(21) 02255525.4 (22) 07.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.02.2003
(30) 10.08.2001 US 925312
(54) • *Sendempfänger-Eingangsschaltung*
• *Transceiver front-end*
• *Circuit d'entrée d'un émetteur-récepteur*
- (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway,
Irvine, CA 92618-3616, US
- (72) Westra, Jan Roelof, 1423 RX Uithoorn, NL
Van de Plassche, Rudy J., St., 5581 TJ Waalre, NL
Lin, Chi-Huang, 3994 AT Houten, NL
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch,
Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639
München, DE
-
- (51) **H04B 1/62** (11) **1 328 071 B1**
H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 02290079.9 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(54) • *Mehrträger-CDMA in Aufwärtsrichtung mit Vor-
verzerrung der einzelnen Träger*
• *MC-CDMA uplink per carrier pre-distortion
method*
• *Procédé de communication à accès multiple
par répartition de code (AMRC) multiporteuse
de liaison montante avec prédistorsion de cha-
que porteuse*
- (73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre
Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol
Rijk, NL
- (72) Castelain, Damien, Mitsubishi Electric ITE, 35700
Rennes, FR
Mottier, David, Mitsubishi Electric ITE, 35700
Rennes, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place
Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR
-
- H04B 1/69** → (51) **H04L 1/00**
- (51) **H04B 1/707** (11) **0 930 724 B1**
(25) En (26) En
(21) 99300044.7 (22) 05.01.1999
(84) DE FI FR GB SE
(43) 21.07.1999
(30) 14.01.1998 US 6983
(54) • *Störungsdetektion für Spreizspektrumssysteme*
• *Interference detection for spread spectrum
systems*
• *Détection d'interférence pour des systèmes à
spectre étalé*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Guangzhi, Michael Chen, Paramus, New Jersey
07652, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies
NS UK Limited 5 Mornington Road, Woodford
Green, Essex IG8 0TU, GB
-
- (51) **H04B 1/707** (11) **1 475 899 B1**
(25) It (26) En
(21) 03425291.6 (22) 07.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 10.11.2004
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zellsuche in
zellularen Kommunikationssystemen*
• *Process and device for the cell search procedure
in cellular communication systems*
• *Méthode et dispositif pour la procédure de
recherche de cellule dans des systèmes de
communications cellulaires*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Rimi, Francesco, 91011 Alcamo (Trapani), IT
Pappalardo, Francesco, 95047 Paterno (Catania),
IT
Avellone, Giuseppe, 90145 Palermo, IT
Galluzzo, Agostino, 92020 Palma di Montechiaro
(Agrigento), IT
- (74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro &
Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123
Torino, IT
-
- H04B 1/707** → (51) **H04B 1/62**
-
- H04B 1/707** → (51) **H04J 13/04**
-
- (51) **H04B 1/713** (11) **1 080 547 B1**
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 99928308.8 (22) 17.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(86) SE 1999/000835 17.05.1999
(87) WO 1999/060718 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 US 85967 P
22.03.1999 US 273545
(54) • *FREQUENZSPRUNGFUNKSYSTEM MIT
HYBRIDER DIREKTSEQUENZ/FREQUENZ-
SPRUNG-BETRIEBSART WÄHREND DER
ANSCHALTPHASE*
• *FREQUENCY-HOPPING RADIO SYSTEM
WITH HYBRID DIRECT-SEQUENCE/FRE-
QUENCY-HOPPING MODE DURING STAR-
TUP*
• *SYSTEME RADIO A SAUTS DE FREQUEN-
CES CAPABLE DU MODE A SEQUENCE
DIRECTE ET DU MODE A SAUTS DE FRE-
QUENCES PENDANT LE LANCEMENT*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
83 Stockholm, SE
- (72) HAARTSEN, Jacobus, NL-7772 BG Hardenberg, NL
- (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE,
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU,
GB
-
- (51) **H04B 3/23** (11) **1 184 998 B1**
(25) En (26) En
(21) 01127774.6 (22) 02.05.1995
(84) DE FR GB IT SE
(43) 06.03.2002
(30) 06.05.1994 JP 11764094
07.05.1994 JP 11758994
07.05.1994 JP 11759094
07.05.1994 JP 11759294
07.05.1994 JP 11759394
(54) • *Echokompensator und Echopfadgeschätzungs-
verfahren*
• *Echo canceler and echo path estimating
method*
• *Annuleur d'écho et procédé d'estimation
d'écho*
- (73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.,
11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-6150, JP
- (72) Kawahara, Toshiro
c/oNTTDoCoMo,Inc.Pat.&Trad.Group, Tokyo
100-6150, JP
Miki, Toshio c/o NTT DoCoMo Inc.Pat.&
Trad.Group, Tokyo 100-6150, JP
Suda, Hirohito c/o NTT DoCoMo Inc., Int.Prop.Dept,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Ohya, Tomoyuki c/o NTT DoCoMo
Inc.,Int.Prop.Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150,
JP
Takagi, Hirofumi c/o NTT DoCoMo
Inc.Int.Prop.Dept., Chiyoda-Ku, Tokyo 100-6150,
JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (62) 95917504.3 / 0 708 537
-
- (51) **H04B 3/23** (11) **1 393 461 B1**
H04M 9/08
(25) En (26) En
(21) 01932491.2 (22) 17.05.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 03.03.2004
(86) SG 2001/000093 17.05.2001
(87) WO 2002/093774 2002/47 21.11.2002
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
ECHO CANCELLER UND A METHOD OF
CANCELLING ECHO*
• *SUPPRESSEUR D'ECHO ET PROCEDE DE
SUPPRESSION D'ECHO*
- (73) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 5A,
Serangoon North Avenue 5, Singapore 554575, SG
- (72) TIAN, Wen Shun, Singapore 680285, SG
ALVAREZ-TINOCO, Antonio, Mario, Singapore
596710, SG
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9,
10121 Torino, IT
-
- (51) **H04B 7/06** (11) **1 585 232 B1**
H04L 1/06
(25) En (26) En
(21) 04290941.6 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 12.10.2005
(54) • *Verfahren zur Übertragung von optimalvertei-
lten Informationen in einem MIMO Telekommu-
nikationssystem*
• *Method for transmitting optimally diversified
information in a MIMO telecommunication sys-
tem*
• *Procédé de transmission d'information diversi-
fiée de manière optimale dans un système de
télécommunications MIMO*
- (73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre
Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol
Rijk, NL
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP
- (72) Castelain, Damien, Mitsubishi Electricité, 35708
Rennes Cedex 7, FR
Brunel, Loic, Mitsubishi Electricité, 35708 Rennes
Cedex 07, FR
- (74) Saint-Marc-Etienne, Christophe Andréas, Cabinet
Le Guen & Maillet, 5, place Newquay, B.P. 70250,
35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 435 144 B1**
(25) En (26) En
(21) 02775144.5 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.07.2004
(86) IB 2002/004383 04.10.2002
(87) WO 2003/034615 2003/17 24.04.2003
(30) 11.10.2001 US 976200
(54) • **INTERFERENZVERMINDERUNG UNTER
VERWENDUNG EINER ANTENNENGRUPPE
MIT NIEDRIGER KOMPLEXITÄT**
• **INTERFERENCE REDUCTION USING LOW
COMPLEXITY ANTENNA ARRAY**
• **REDUCTION DES INTERFERENCES A
L'AIDE D'UN RESEAU D'ANTENNES DE FAI-
BLE COMPLEXITE**
- (73) Intel DSPC, P.O.Box 49527, 94Th Dere'ch Em-
Hamoshavot, Azorim Park, Building 2, Pethach-
Tikva 29527, IL
(72) YELLIN, Daniel, 43353 Raannana, IL
BINSHTOK, Nir, 62962 Tel Aviv, IL
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 050 981 B1**
(25) En (26) En
(21) 00401225.8 (22) 05.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 08.11.2000
(30) 06.05.1999 US 306040
(54) • **Flexibler Zeitschlitz für Kommunikation**
• **Flexible time slot for communication**
• **Intervalle temporel flexible pour communication**
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Rudd, Clarence C., 92648 Boulogne Cedex, FR
Shu, Linmei, 92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai
A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04B 7/26 → (51) **H04B 1/713**

- (51) **H04B 10/152** (11) **0 895 368 B1**
H01S 3/10 **H04L 25/493**
(25) Ja (26) En
(21) 98900703.4 (22) 22.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.02.1999
(86) JP 1998/000246 22.01.1998
(87) WO 1998/032247 1998/29 23.07.1998
(30) 22.01.1997 JP 927197
31.01.1997 JP 1871297
29.08.1997 JP 23426397
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTI-
SCHEN PULSÜBERTRAGUNG**
• **OPTICAL PULSE SIGNAL TRANSMISSION
AND METHOD**
• **SYSTÈME DE TRANSMISSION D'IMPUL-
SIONS OPTIQUES ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**
- (73) ADVANTEST CORPORATION, 32-1, Asahicho
1-chome, Nerima-ku, Tokyo 179, JP
(72) OKAYASU, Toshiyuki, Kitakatsushika-gun Saitama
349-11, JP
KISHI, Nobuhito, Advantest Corporation, Nerima-ku
Tokyo 179, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse
103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **H04B 10/155** (11) **1 475 906 B1**
H04L 25/49
(25) En (26) En
(21) 03010238.8 (22) 07.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 10.11.2004

- (54) • **Verfahren zum Übermitteln von Datenströmen
über optischen Verbindungen, System und
Computerprogrammprodukte**
• **A method of transmitting data streams on opti-
cal links, system and computer program prod-
uct therefor**
• **Procédé permettant de transmettre des trains
de données sur des liaisons optiques, système
et produit de programme informatique**
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Pappalardo, Francesco, 95047 Paterno (Catania),
IT
Visalli, Giuseppe, 98121 Messina, IT
(74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro &
Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123
Torino, IT

- (51) **H04B 10/155** (11) **1 536 579 B1**
H04B 10/158
(25) En (26) En
(21) 03292928.3 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(54) • **Modifiziertes DPSK optisches Übertragungssys-
tem**
• **Modified DPSK optical transmission system**
• **Système de transmission optique DPSK
modifié**
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Bissessur, Hans, 75014 Paris, FR
(74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property
Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04B 10/158 → (51) **H04B 10/155**

- (51) **H04B 13/02** (11) **1 166 476 B1**
E21B 47/12
(25) En (26) En
(21) 00923243.0 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) US 2000/009660 07.04.2000
(87) WO 2000/060777 2000/41 12.10.2000
(30) 08.04.1999 US 128374 P
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR DATENÜ-
BERTRAGUNG MIT EINEM UNTERIRDI-
SCHEN INSTRUMENT**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DATA
COMMUNICATION WITH AN UNDER-
GROUND INSTRUMENT PACKAGE**
• **PROCEDE ET SYSTEME COMMUNIQUEANT
DES DONNEES AVEC UN BLOC D'INSTRU-
MENTS SOUTERRAINS**
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey
07962-2245, US
(72) ROBERTS, George, Williamson, TX 78628, US
FRASER, Edward, Cupertino, CA 95014, US
EARNEST, Fred, Pflugerville, TX 78660, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

H04B 15/00 → (51) **H04B 1/12****H04B 17/00** → (51) **H04L 1/00****H04J 1/00** → (51) **H04L 5/06**

- (51) **H04J 3/06** (11) **0 937 343 B1**
H04J 14/08
(25) En (26) En
(21) 98936600.0 (22) 13.08.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.08.1999
(86) IB 1998/001246 13.08.1998
(87) WO 1999/013603 1999/11 18.03.1999
(30) 05.09.1997 GB 9718743
(54) • **ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND
KOMMUNIKATIONSSYSTEM, DAS DIESES
VERFAHREN VERWENDET**
• **TRANSMISSION METHOD AND COMMUNI-
CATION SYSTEM EMPLOYING THE
METHOD**
• **PROCEDE DE TRANSMISSION ET SYS-
TEME DE COMMUNICATION METTANT EN
OEUVRE CE PROCEDE**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MOULSLEY, Timothy, James, NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Tangena, Antonius Gerardus, et al, Philips
Electronics UK Ltd., Cross Oak Lane, Red Hill,
Surrey RH1 5HA, GB

H04J 3/06 → (51) **H04L 12/24****H04J 3/08** → (51) **H04L 12/46****H04J 3/14** → (51) **H04L 12/24****H04J 11/00** → (51) **H04L 5/06**

- (51) **H04J 13/04** (11) **1 304 823 B1**
H04B 1/707
(25) Ja (26) En
(21) 01936914.9 (22) 08.06.2001
(84) DE FI FR GB SE
(43) 23.04.2003
(86) JP 2001/004845 08.06.2001
(87) WO 2001/097421 2001/51 20.12.2001
(30) 12.06.2000 JP 2000175176
(54) • **GEMULTIPLEXTE SIGNALQUALITÄT-
SANZEIGE, VERFAHREN UND PROGRAMM
UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM, AUF DEM
DAS PROGRAMM AUFGEZEICHNET IST**
• **MULTIPLEXED SIGNAL QUALITY DISPLAY,
METHOD, AND PROGRAM, AND
RECORDED MEDIUM WHERE THE PRO-
GRAM IS RECORDED**
• **AFFICHAGE DE LA QUALITE DE SIGNAUX
MULTIPLEXES, PROCEDE ET
PROGRAMME, ET SUPPORT D'ENREGIS-
TREMENT DU PROGRAMME**
- (73) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho,
Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
(72) KOIZUMI, Satoshi, c/o ADVANTEST Corporation,
Tokyo 179-0071, JP
NAKADA, Juichi, c/o ADVANTEST Corporation,
Tokyo 179-0071, JP
NISHINO, Eiji, c/o ADVANTEST Corporation, Tokyo
179-0071, JP
ICHIKAWA, Hideki, c/o ADVANTEST Corporation,
Tokyo 179-0071, JP
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler
Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 299 967 B1**
(25) En (26) En
(21) 01937097.2 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 09.04.2003
- (86) SE 2001/001222 31.05.2001
- (87) WO 2001/095538 2001/50 13.12.2001
- (30) 05.06.2000 SE 0002081
- (54)
 - DURCH BRAGG-GITTER UNTERSTÜTZTER MMIMI-KOPPLER FÜR DAS ABSTIMMBARE ADD/DROP-MULTIPLEXEN
 - BRAGG GRATING ASSISTED MMIMI-COUPPLER FOR TUNABLE ADD-DROP MULTIPLEXING
 - COUPLEUR MMIMI ASSISTE PAR RESEAU DE BRAGG ET DESTINE AU MULTIPLEXAGE A INSERTION/EXTRACTION ACCORDABLE
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) AUGUSTSSON, Torsten, S-194 66 Upplands Väsby, SE
- (74) Estreen, Lars J.F., et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

H04J 14/08 → (51) **H04J 3/06**

H04K 1/00 → (51) **H04N 7/167**

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 208 664 B1**
- (25) **H04B 1/69** (26) **H04B 17/00**
- (21) De (26) De
- (21) 00954617.7 (22) 10.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.05.2002
- (86) EP 2000/007755 10.08.2000
- (87) WO 2001/011814 2001/07 15.02.2001
- (30) 10.08.1999 DE 19937706
- (30) 29.01.2000 DE 10004007
- (54)
 - ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN MIT SEN- DERSEITIGER FREQUENZ- UND ZEITS- PREIZUNG
 - TRANSMISSION METHOD WITH FRE- QUENCY AND TIME SPREAD AT TRANSMIT- TER LEVEL
 - PROCEDE DE TRANSMISSION AVEC ETA- LEMENT DE FREQUENCE ET DE TEMPS COTE EMETTEUR
- (73) Nanotron Technologies GmbH, Alt-Moabit 61, 10555 Berlin, DE
- (72) KOSLAR, Manfred, D-10629 Berlin, DE
- IANELLI, Zbigniew, D-13355 Berlin, DE
- HACH, Rainer, D-10589 Berlin, DE
- HOLZ, Rainer, D-12159 Berlin, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H04L 1/00 (11) **1 451 963 B1**

H04L 12/56

- (25) En (26) En
- (21) 02786310.9 (22) 08.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 01.09.2004
- (86) SE 2002/002043 08.11.2002
- (87) WO 2003/047154 2003/23 05.06.2003
- (30) 28.11.2001 US 333485 P
- (30) 30.09.2002 US 259435
- (54)
 - SICHERHEITSSUMKONFIGURATION IN EINEM UNIVERSELLEN MOBILTELEKOMMU- NIKATIONSSYSTEM
 - SECURITY RECONFIGURATION IN A UNI- VERSAL MOBILE TELECOMMUNICATIONS SYSTEM
 - RECONFIGURATION DE SECURITE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS MOBILE UNIVERSEL

- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) PALM, Hakan, S-224 72 Lund, SE
- JOHANNESSON, Regina, S-226 47 Lund, SE
- KRISHNARAJAH, Ainkaran, Thornlie, Perth 6108, AU
- BERGGREN, Anders, S-226 49 Lund, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 478 114 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04011429.0 (22) 13.05.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.11.2004
- (30) 15.05.2003 JP 2003137776
- (54)
 - CDMA Empfänger und Verfahren zum Beurtei- len von TFCI Kandidaten
 - CDMA receiver and method of judging TFCI candidates
 - Récepteur et procédure CDMA pour juger les candidates TFCI

- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Nishimura, Tomoyuki, c/o NEC Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04L 1/06 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04L 5/06** (11) **0 880 250 B1**

- (25) **H04J 11/00** (26) **H04J 1/00**
- (21) En (26) En
- (21) 98303415.8 (22) 30.04.1998
- (84) DE ES FR GB NL SE
- (43) 25.11.1998
- (30) 02.05.1997 JP 11471097
- (54)
 - Empfangseinrichtungen und Empfangsverfah- ren
 - Receiving apparatus and receiving methods
 - Dispositif de réception et procédés de récep- tion

- (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Hyakudai, Toshihisa, c/o Intell. Prop. Dep., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- Okada, Takahiro, c/o Intell. Prop. Dep., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- Ikeda, Yasunari, c/o Intell. Prop. Dep., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Pilch, Adam John Michael, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 9/00 → (51) **H04L 9/18**

H04L 9/00 → (51) **H04N 7/167**

H04L 9/06 → (51) **H04L 9/18**

(51) **H04L 9/08** (11) **1 063 812 B1**

- (25) **H04L 9/32** (26) En
- (21) 00304560.6 (22) 30.05.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 27.12.2000
- (30) 21.06.1999 JP 17464899
- (54)
 - Verfahren und Vorrichtung zur Verschlüsse- lung/Entschlüsselung sowie Identifikationssy- steme
 - Methods and equipment for encrypting/ decrypting, and identification systems
 - Procédés et dispositif de chiffage/déchiffage et systèmes d'identification

- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Fujii, Yusaku c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Shinzaki, Takashi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki- shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Wilding, Frances Ward, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (60) 05008651.1 / 1 557 971
- 05008652.9 / 1 562 319

(51) **H04L 9/08** (11) **1 331 752 B1**

- (25) **H04Q 7/32** (26) En
- (21) 03250459.9 (22) 24.01.2003
- (84) DE FI FR GB NL
- (43) 30.07.2003
- (30) 25.01.2002 US 59099
- (54)
 - Module zur Personalisierung von Inhalten gemäss Anweisungen enthalten in einem "Voucher" für Mobil Gerate
 - Module for personalizing content according to instruction contained in a voucher for mobile devices.
 - Module de personnalisation du contenu selon des instructions contenues dans un "voucher" pour des appareils mobiles.
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Tuoriniemi, Samuli, 90100 Oulu, FI
- Parkkinen, Jukka, 90100 Oulu, FI
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04L 9/08 → (51) **G07B 17/02**

(51) **H04L 9/18** (11) **1 276 272 B1**

- (25) **H04L 9/00** (26) En
- (21) 01124316.9 (22) 19.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.01.2003
- (30) 09.07.2001 JP 2001208386
- (54)
 - Verschlüsselungsverfahren, Verschlüsselungs- programm, Speichermedium zur Aufzeichnung des Programms, und Verschlüsselungsvorrich- tung sowie Entschlüsselungsverfahren und Entschlüsselungsvorrichtung
 - Encryption method, program for encryption, memory medium for storing the program, and encryption apparatus, as well as decryption method and decryption apparatus
 - Procédé de chiffage, logiciel de chiffage, sup- port de mémorisation pour stocker le logiciel et dispositif de chiffage ainsi que procédé de déchiffage et dispositif de déchiffage
- (73) C4 Technology, Inc., Meguro Tokyo Bldg., 5th Floor 2-13-27 Kamiosaki Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Li, Jingye, c/o C4 Technology, Inc., Wistalia, Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Kekeya, Satoshi, c/o C4 Technology, Inc., Wistalia, Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04L 9/18** (11) **1 388 232 B1**

- (25) **H04L 9/06** (26) En
- (21) 02731844.3 (22) 15.05.2002
- (84) NL

- (43) 11.02.2004
(86) US 2002/015703 15.05.2002
(87) WO 2002/093827 2002/47 21.11.2002
(30) 15.05.2001 US 859212
(54) • **VERSCHLÜSSELUNGS-/ENTSCHLÜSSELUNGS-MASCHINE FÜR MEHRERE DATENSTRÖME**
• **ENCRYPTION/DECRYPTION ENGINE FOR MULTIPLE DATA STREAMS**
• **MOTEUR DE CHIFFREMENT/DECHIFFREMENT POUR FLUX DE DONNEES MULTIPLES**
- (73) SONY ELECTRONICS, INC., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
(72) PHAM, Steve, Milpitas, CA 95035, US
(74) Eveleens Maarse, Pieter, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H04L 9/18 → (51) **H04N 7/167**

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 063 813 B1**
(25) En (26) En
(21) 00113227.3 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.12.2000
(30) 23.06.1999 US 140564 P
(54) • **Verschlüsselung mittels öffentlichem Schlüssel mit einem digitalen Unterschriftenverfahren**
• **Public key encryption with digital signature scheme**
• **Chiffre à clé publique avec procédé de signature numérique**
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Little, Herb A., Waterloo, Ontario N2T 129, CA
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 175 038 B1**
(25) En (26) En
(21) 01112852.7 (22) 31.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 23.01.2002
(30) 09.06.2000 US 210464 P
09.06.2000 US 210462 P
01.09.2000 US 229336 P
30.03.2001 US 822958
(54) • **Verfahren zur Erzeugung eines Anmelde-zertifikats aus einem fremden PKI-System unter Verwendung eines bestehenden starken PKI-Authentifizierungssystems**
• **Technique for obtaining a sign-on certificate from a foreign PKI system using an existing strong authentication PKI system**
• **Procédé d'obtention d'un certificat d'accès à partir d'un système PKI étranger utilisant un système existant PKI à authentication forte**
- (73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) Aull, Kenneth W., Fairfax, VA 22030, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 222 773 B1**
G06F 3/12 **G06F 1/00**
(25) En (26) En
(21) 00929057.8 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 17.07.2002
(86) AU 2000/000541 24.05.2000
(87) WO 2000/072505 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 AU PQ055999
30.06.1999 AU PQ131399
(54) • **PROTOKOLL ZUR NETZWERKVERÖFFENTLICHUNGSBERECHTIGUNG**
• **NETWORK PUBLISHING AUTHORIZATION PROTOCOL**
• **PROTOCOLE D'AUTORISATION DE PUBLICATION SUR RESEAU**
- (73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
SILVERBROOK, Kia, AU- Balmain NSW 2041, AU
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 353 470 B1**
(25) En (26) En
(21) 02253157.8 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(30) 10.04.2002 US 121939
(54) • **Verfahren zur Aufstellung einer nutzbaren Infrastruktur mit öffentlichen Schlüsseln**
• **Method for deployment of a workable public key infrastructure**
• **Procédé de déploiement d'une infrastructure à clé publique utilisable**
- (73) Eigeles, Dan, 47 Moshe Goshen Avenue, Kiryat Motzkin 26313, IL
(72) Eigeles, Dan, Kiryat Motzkin 26313, IL
(74) Hamilton, Alistair, Ty Eurgain, Cefn Eurgain Lane, Rhosesmor, Mold, Flintshire CH7 6PG, GB

H04L 9/32 → (51) **G06F 1/00****H04L 9/32** → (51) **H04L 9/08****H04L 12/14** → (51) **H04M 17/00**

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 294 158 B1**
H04L 29/12 **H04N 7/18**
(25) De (26) De
(21) 02018568.2 (22) 19.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.03.2003
(30) 14.09.2001 DE 10145329
(54) • **Verfahren zur Kommunikation in einem Netzwerk sowie Softwareprodukt**
• **Method for communication in a network and corresponding software product**
• **Procédé de communication dans un réseau et produit logiciel correspondant**
- (73) Videte IT AG, Lichtestrasse 4, 24118 Kiel, DE
(72) Mädege, Ramon, 24145 Kiel, DE
(74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 351 440 B1**
H04L 29/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290722.2 (22) 21.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2003
(30) 02.04.2002 FR 0204088
(54) • **Vorrichtung zur sicheren Mehrfachsendung**
• **Device for secure multicasting**
• **Dispositif pour la multidiffusion sécurisée**
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Josset, Sébastien, 31100 Toulouse, FR
(74) Duquerry, Laurence, 31400 Toulouse, FR

- (74) Hedarchet, Stéphane, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04L 12/18 → (51) **H04L 12/46**

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 128 601 B1**
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 01301487.3 (22) 20.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 29.08.2001
(30) 21.02.2000 JP 2000043206
(54) • **Übertragungssystem, Beobachtungsvorrichtung, Verfahren zur Ausgabe von Daten in der Vorrichtung sowie Knoten zur Übertragung von Daten durch das Übertragungssystem**
• **Transmission system, supervisory control device, method of outputting data in the supervisory control device, and nodes for transmitting data in the transmission system**
• **Système de transmission, dispositif de supervision, procédé pour sortir des données dans le dispositif et des noeuds pour transmettre dans le système**
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, JP
(72) Iwasaki, Hidetoshi, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Yamada, Harumi, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Yamagiwa, Hideo, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Kemp, Paul Geoffrey, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 257 089 B1**
(25) En (26) En
(21) 02253205.5 (22) 08.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 13.11.2002
(30) 08.05.2001 US 850910

- (54) • **Verfahren und System zur Erzeugung geographisch-visueller Anzeigen von Breitband-Netzwerkdaten**
• **Method and system for generating geographic visual displays of broadband network data**
• **Méthode et système pour produire des visualisations géographiques des données de réseau large bande**
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Bialk, Harvey R., Littleton, Colorado 80124, US
Kulkarni, Jyoti A., Englewood, Colorado 80111, US
Schauer, Paul E., Highlands Ranch, Colorado 80129, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 326 371 B1**
H04J 3/14 **H04J 3/06**
(25) En (26) En
(21) 02258724.0 (22) 18.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 09.07.2003
(30) 18.12.2001 US 17509

- (54) • **Resynchronisation von Kontrollpfad- und Datenfadenzuständen für Netzwerke**
• **Resynchronization of control and data path states for networks**
• **Resynchronisation dans des réseaux des états du lien de contrôle et des états du lien de donnée**
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA

- (72) Ashwood Smith, Peter J., Hull, Québec J9A 2V8, CA
Beaubien, Paul P., Ottawa, Ontario K2A 0K2, CA
Skalecki, Darek R., Kanata, Ontario K2M 2R3, CA
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB
-
- H04L 12/24** → (51) **H04L 12/26**
- (51) **H04L 12/26** (11) **1 562 327 B1**
H04L 12/24
- (25) En (26) En
(21) 05100758.1 (22) 03.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 10.08.2005
(30) 05.02.2004 US 774658
- (54) • Verfahren zur Bestimmung der Leistungsfähigkeit von VoIP-Gateways und Dienstgütevereinbarungen auf Basis von Pfadmessungen
• Method for determining VOIP gateway performance and SLAS based upon path measurements
• Méthode pour déterminer la performance d'une passerelle VoIP et des accords de niveau de service basé sur des mesures de voie
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) COLE, Robert, G., Churchville, MD Maryland 21028, US
LANG, Howard, L., Wayside, NJ New Jersey 07712, US
WOERNER, Eric, Burlington Township, NJ New Jersey 08016, US
- (74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
-
- H04L 12/26** → (51) **H04L 12/24**
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 330 076 B1**
(25) De (26) De
(21) 03001123.3 (22) 20.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 23.07.2003
(30) 21.01.2002 DE 10202141
- (54) • Accesspoint mit kombinierten Funkstandards
• Access point having combined radio standards
• Point d'accès comprenant des standards radio combinés
- (73) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60326 Frankfurt am Main, DE
- (72) Mäntele, Stefan, 61350 Bad Homburg, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 349 322 B1**
(25) En (26) En
(21) 03251755.9 (22) 20.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2003
(30) 29.03.2002 US 108473
- (54) • Verfahren, Einrichtung und Medium zum Wechseln von Verbindungstechnologien
• Method, apparatus, and medium for migration across link technologies
• Procédé, dispositif et medium pour migration entre les technologies de liens
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Ji, Lusheng, Silver Spring, Maryland 20904, US
- Agre, Jonathan Russel, Brinklow, Maryland 20862, US
- (74) Hitching, Peter Matthew, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **H04L 12/403** (11) **1 573 974 B1**
H04L 29/12 **H04L 12/12** **B60R 16/02**
- (25) De (26) De
(21) 03813878.0 (22) 20.11.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/012986 20.11.2003
(87) WO 2004/059917 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10261174
- (54) • AUTOMATISCHE ADRESSIERUNG AUF BUS-SYSTEMEN
• AUTOMATIC ADDRESSING ON BUS SYSTEMS
• ADRESSAGE AUTOMATIQUE SUR DES SYSTEMES DE BUS
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) VINNEMANN, Thomas, 70184 Stuttgart, DE
-
- (51) **H04L 12/46** (11) **0 654 922 B1**
H04J 3/08 **H04Q 11/04**
- (25) En (26) En
(21) 94307455.9 (22) 12.10.1994
(84) DE FR GB IT SE
(43) 24.05.1995
(30) 22.10.1993 US 141141
- (54) • Kommunikationssystem bestehend aus miteinander verbundenen, leitungsgeschalteten und weggeschalteten Ringübertragungssystemen
• Communication system having interconnected line-switched and path-switched ring transmission systems
• Système de communication ayant des systèmes de transmission interconnectés et annulaires avec des lignes et des chemins commutés
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Kremer, Wilhelm, Andover, Massachusetts 01810, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB
-
- (51) **H04L 12/46** (11) **1 163 762 B1**
H04L 12/18
- (25) En (26) En
(21) 00901847.4 (22) 11.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 19.12.2001
(86) IB 2000/000150 11.02.2000
(87) WO 2000/056018 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 US 124066 P
- (54) • MEHRFACH-SENDEFÄHIGES ADRESSAUFLÖSUNGSPROTOKOLL
• MULTICAST-ENABLED ADDRESS RESOLUTION PROTOCOL (ME-ARP)
• PROTOCOLE DE RESOLUTION D'ADRESSE ACTIVE EN MULTI-DIFFUSION (ME-ARP)
- (73) Nortel Networks Europe S.A., 33, Quai Paul Doumer, Paris La Defense, 92415 Courbevoie Cedex, FR
- (72) WIGET, Marcel, Cambridge, MA-02142, US
PLUIM, Robert, 06410 Biot, FR
BRYDEN, Simon, 06550 La Roquette sur Siagne, FR
MATTSON, Geoffrey, Nashua, NH-03062, US
- (74) Ameline, Jean-Paul B.C., Nortel Networks S.A Intellectual Property Law Group - CT34 Parc d'Activités de Magny-Chateaufort, Chateaufort, 78928 Yvelines Cedex 9, FR
-
- (51) **H04L 12/46** (11) **1 590 927 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04707214.5 (22) 02.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) EP 2004/000934 02.02.2004
(87) WO 2004/071025 2004/34 19.08.2004
(30) 04.02.2003 DE 10304637
- (54) • KOPPLER FÜR EIN NETZWERK MIT RING-TOPOLOGIE UND EIN AUF ETHERNET BASIERTEN NETZWERK
• COUPLER FOR A RING TOPOLOGY NETWORK AND AN ETHERNET-BASED NETWORK
• COUPLEUR POUR UN RESEAU A TOPOLOGIE EN ANNEAU ET UN RESEAU BASE SUR ETHERNET
- (73) Beckhoff Automation GmbH, Eiserstrasse 5, 33415 Verl, DE
- (72) BECKHOFF, Hans, 33415 Verl, DE
BÜTTNER, Holger, 12157 Berlin, DE
- (74) Wilhelm, Jürgen, Patentanwaltskanzlei Wilhelm Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **0 903 895 B1**
- (25) En (26) En
(21) 98306787.7 (22) 25.08.1998
(84) DE GB NL SE
(43) 24.03.1999
(30) 02.09.1997 US 56028 P
- (54) • Mehrweg-Leitweglenkung
• Multiple path routing
• Acheminement à trajets multiples
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Narvaez-Guarnieri, Paolo, Cambridge, MA 02139, US
Tzeng, Hong-Yi, Trenton Falls, NJ 07712, US
Siu, Kai-Yeung, Charlestown, MA 02129, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 064 762 B1**
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
(21) 99912195.7 (22) 09.03.1999
(84) BE DE ES GB
(43) 03.01.2001
(86) SE 1999/000357 09.03.1999
(87) WO 1999/048255 1999/38 23.09.1999
(30) 19.03.1998 US 44357
- (54) • VERBINDUNGSEFFIZIENZ BASIERTE PLANUNG IN EINEM FUNKDATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM
• LINK-EFFICIENCY BASED SCHEDULING IN RADIO DATA COMMUNICATIONS SYSTEMS
• ORDONNANCEMENT SELON L'EFFICACITE DE LIEN DANS DES SYSTEMES DE RADIO-COMMUNICATIONS DE DONNEES
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WESTERBERG, Erik, SE-122 38 Enskede, SE
FORSLÖW, Jan, SE-112 29 Stockholm, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 305 916 B1**
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
- (21) 01943724.3 (22) 26.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.05.2003
- (86) IB 2001/001135 26.06.2001
- (87) WO 2002/003626 2002/02 10.01.2002
- (30) 03.07.2000 US 609632
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR WEITERLEITUNG VON INFORMATIONEN IN EINEM FUNKÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING HANDOVER OF COMMUNICATIONS IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF ASSOCIÉ, PERMETTANT D'EFFECTUER LE TRANSFERT DE COMMUNICATIONS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION RADIO DE TYPE BLUETOOTH OU AUTRE*
- (73) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) WATANABE, Fujio, FIN-02150 Espoo, FI
NGUYEN, Phong, Gepps Cross, South Australia 5094, AU
SANDA, Takako, Kanagawa 26-0027, JP
- (74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 489 793 B1**
(25) En (26) En
- (21) 04103974.4 (22) 11.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.12.2004
- (30) 12.09.1997 FI 973681
- (54) • *Netzwerkteil und Teilnehmerendgerät eines zellulären GPRS Netzes*
• *Network part and subscriber terminal of cellular network using GPRS*
• *Partie de réseau et terminal d'abonné d'un réseau cellulaire utilisant GPRS*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Huttunen, Kari, 90630 Oulu, FI
Savuaja, Arto, 90630 Oulu, FI
- (74) Pykälä, Timo Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI
- (62) 98943921.1 / 1 013 115

H04L 12/56 → (51) **G06F 13/40**

H04L 12/56 → (51) **G10L 19/14**

H04L 12/56 → (51) **H04L 1/00**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/22**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 11/04**

- (51) **H04L 12/58** (11) **0 918 414 B1**
(25) Ru (26) En
- (21) 96946327.2 (22) 16.12.1996
- (84) DE GB
- (43) 26.05.1999
- (86) RU 1996/000349 16.12.1996
- (87) WO 1998/027691 1998/25 25.06.1998
- (54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN VON NACHRICHTEN INNERHALB EINER GRUPPE VON UNTERGRUPPEN IN EINEM NETZWERK*
• *METHOD FOR SENDING MESSAGES AMONG A GROUP OF SUBSETS FORMING A NETWORK*

- *PROCEDE DE TRANSMISSION DE MESSAGES ENTRE DISPOSITIFS D'ABONNES REGROUPES EN RESEAU*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-3 dong, Paldal-ku, Suwon-City, Gyeonggi-do, KR
- (72) VYAZNIKOV, Konstantin Vitalievich, Moscow, 129061, RU
POTRYVAEV, Alexandr Mikhailovich, Moskoskaya obl., 141100, RU
GNEDOVSKY, Mikhail Jurievich, Moscow, 105215, RU
KRASNONOSENKIKH, Dmitry Pavlovich, Moskovskaya obl., 142284, RU
ALIKBEROV, Ilmir Rasikovich, Moscow, 107065, RU
- (74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 402 691 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 02740807.9 (22) 24.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.03.2004
- (86) FR 2002/001757 24.05.2002
- (87) WO 2002/096045 2002/48 28.11.2002
- (30) 25.05.2001 FR 0106870
- (54) • *MAIL-WEITERLEITUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG MIT UMWANDLUNG VON ELEKTRONISCH ZU PAPIER*
• *MAIL FORWARDING METHOD AND DEVICE WITH ELECTRONIC-TO-PAPER CONVERSION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT DE COURRIER AVEC CONVERSION D'UNE FORME ELECTRONIQUE VERS UNE FORME PHYSIQUE*
- (73) Robin, Bruno Marie, 47, Rue du Moulin Fidel, 92350 Le Plessis-Robinson, FR
- (72) Robin, Bruno Marie, 92350 Le Plessis-Robinson, FR
- (74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 540 903 B1**
H04L 29/06 **H04Q 7/22**
- (25) En (26) En
- (21) 02754036.8 (22) 14.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 15.06.2005
- (86) CA 2002/001259 14.08.2002
- (87) WO 2004/017583 2004/09 26.02.2004
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG ELEKTRONISCHER POST AUF DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSENDGERÄTE DURCH EIN PUSH-VERFAHREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PUSHING E-MAIL TO WIRELESS COMMUNICATION DEVICES*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR DIFFUSER SELECTIVEMENT DE COURRIELS VERS DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) GILHULY, Barry, J., Waterloo, Ontario N2K 3P8, CA
VAN, Ngoc, Anh, Brantford, Ontario N3R 5J7, CA
PARRY, Thomas, Waterloo, Ontario N2L 6E5, CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4JP, GB

- (51) **H04L 12/64** (11) **1 273 143 B1**
H04Q 11/04
- (25) En (26) En
- (21) 01914152.2 (22) 14.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- RO
- (43) 08.01.2003
- (86) IL 2001/000242 14.03.2001
- (87) WO 2001/078335 2001/42 18.10.2001
- (30) 06.04.2000 IL 13550400
- (54) • *DYNAMISCHE SELEKTION EINES VERBINDUNGSWEGES*
• *DYNAMIC SELECTION OF A COMMUNICATION PATH*
• *SELECTION DYNAMIQUE D'UNE VOIE DE COMMUNICATION*
- (73) ECI TELECOM LTD., 30 Hasivim Street, Petach-Tikva 49517, IL
- (72) SEGEV, Aharon, 55900 Ganei Tikva, IL
ZELIKOVITZ, Erez, 49281 Petach Tikva, IL
- (74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, Dr. Ing. M. Curell Sunol I.I. S.L. Agentes de la Propiedad Industrial Passeig de Gracia, 65 bis, 08008 Barcelona, ES

H04L 12/64 → (51) **H04Q 11/04**

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 071 247 B1**
(25) De (26) De
- (21) 00112827.1 (22) 17.06.2000
- (84) DE GB IT SE
- (43) 24.01.2001
- (30) 22.07.1999 DE 19934355
- (54) • *Kanalschätzung*
• *Channel estimation*
• *Estimation de canal*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Kowalewski, Frank, 38228 Salzgitter, DE
Mangold, Peter, 30173 Hannover, DE

H04L 25/06 → (51) **H04L 27/26**

H04L 25/49 → (51) **H04B 10/155**

H04L 25/493 → (51) **H04B 10/152**

- (51) **H04L 27/156** (11) **1 584 170 B1**
(25) De (26) De
- (21) 03808246.7 (22) 23.12.2003
- (84) DE
- (43) 12.10.2005
- (86) DE 2003/004278 23.12.2003
- (87) WO 2004/066577 2004/32 05.08.2004
- (30) 13.01.2003 DE 10300938
- (54) • *WANDLERSCHALTUNG FÜR EINE LIMITER-EMPFÄNGERSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR SIGNALWANDLUNG IN EINER LIMITER-EMPFÄNGERSTRUKTUR*
• *CONVERTER CIRCUIT FOR A LIMITER RECEIVER STRUCTURE AND METHOD FOR CONVERTING A SIGNAL IN A LIMITER RECEIVER STRUCTURE*
• *CIRCUIT DE CONVERTISSEUR POUR STRUCTURE DE RECEPTEUR LIMITEUR ET PROCEDE POUR CONVERTIR UN SIGNAL DANS UNE STRUCTURE DE RECEPTEUR LIMITEUR*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) FELBECKER, Britta, 81549 München, DE
HAMMES, Markus, 46539 Dinslaken, DE
SPETH, Michael, 40239 Düsseldorf, DE

- (74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE
- (51) **H04L 27/22** (11) **1 052 819 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99901923.5 (22) 29.01.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 15.11.2000
(86) JP 1999/000400 29.01.1999
(87) WO 1999/039486 1999/31 05.08.1999
(30) 30.01.1998 JP 3230398
(54) • DIGITAER DEMODULATOR
• DIGITAL DEMODULATOR
• DÉMODULATEUR NUMÉRIQUE
- (73) Kabushiki Kaisha Kenwood, 14-6 Dougenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8501, JP
- (72) KATO, Hisakazu, Tokyo 150-8001, JP
HASHIMOTO, Akinori, Setagaya-ku, Tokyo 157-8510, JP
IWADATE, Yuichi, Setagaya-ku, Tokyo 157-8510, JP
SHIBUYA, Kazuhiko, Setagaya-ku, Tokyo 157-8510, JP
MINEMATSU, Fumiaki, Setagaya-ku, Tokyo 157-8510, JP
ITO, Shigeyuki, Setagaya-ku, Tokyo 157-8510, JP
SAITO, Tomohiro, Setagaya-ku, Tokyo 157-8510, JP
SHIRAISHI, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0025, JP
HORII, Akihiro, Zama-shi, Kanagawa 228-0011, JP
MATSUDA, Shoji, Machida-shi, Tokyo 194-0021, JP
SHINJO, Soichi, Machida-shi, Tokyo 194-0004, JP
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE
- (51) **H04L 27/26** (11) **1 348 286 B1**
H04L 25/06
(25) En (26) En
(21) 00987576.6 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.10.2003
(86) GB 2000/004999 28.12.2000
(87) WO 2002/054695 2002/28 11.07.2002
(54) • MEHRTRÄGERDEMULATOR
• MULTI-CARRIER DEMODULATOR
• DEMODULATEUR A PORTEUSES MULTIPLES
- (73) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660, US
- (72) COLLINS, Matthew, James, Bath BA1 4DQ, GB
- (74) O'Connell, David Christopher, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 265 419 B1**
H04Q 7/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291334.7 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(30) 07.06.2001 FR 0107486
(54) • Verfahren zur Text-basiertkommunikation zwischen zwei Kunden durch das Telefonnetz
• A method for text based communication between two clients through a telephone network
• Procédé de communication écrite entre deux installations à travers un réseau téléphonique
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) De Gouberville, Dominique, 22300 Lannion, FR
Huiban, Jean-Yves, 22300 Ploulech, FR
- (74) Lemoyne, Didier, France Telecom, R&D/VAT/WPI, 38-40, rue du Général Leclerc, 92794 Issy Moulineaux Cédex 9, FR
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 313 285 B1**
(25) En (26) En
(21) 02010720.7 (22) 14.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 21.05.2003
(30) 15.11.2001 JP 2001349963
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Datenübertragung
• Data communication apparatus and data communication method
• Procédé et dispositif de communication de données
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Suzuki, Yasuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Yoshida, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
- (60) 05003874.4 / 1 533 978
05003875.1 / 1 533 979
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 320 978 B1**
(25) En (26) En
(21) 01983919.0 (22) 25.09.2001
(84) DE
(43) 25.06.2003
(86) US 2001/030041 25.09.2001
(87) WO 2002/027507 2002/12 04.04.2002
(30) 27.09.2000 US 235820 P
16.10.2000 US 688777
(54) • GERÄT ZUR PROTOKOLLÜBERSETZUNG MIT HILFE EINES GENERISCHEN ZWISCHENPROTOKOLLS
• DEVICE FOR PROTOCOL CONVERSION USING A CANONICAL INTERMEDIATE
• INTERFACE DE DISPOSITIF CANONIQUE
- (73) STORAGE TECHNOLOGY CORPORATION, One Storage Tek Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309, US
- (72) LEYES, John, M., Bloomington, MN 55420, US
BAKKE, Mark, A., Maple Grove, MN 55369, US
KUIK, Timothy, J., Lino Lakes, MN 55014, US
PETERSON, David A., Rogers, MN 55374, US
HADDERS, Dennis, L., Maple Grove, MN 55369, US
- (74) W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 335 560 B1**
(25) En (26) En
(21) 03002012.7 (22) 28.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 13.08.2003
(30) 30.01.2002 JP 2002022486
(54) • Schutzvorrichtung und Verfahren für Server-Computer zur Steuerung von Datenübertragung durch dieselbe
• Server computer protection apparatus and method for controlling data transfer by the same
• Dispositif de protection pour serveur et procédé pour commander le transfert de données par ledit dispositif
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Tateoka, Masamichi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 337 086 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 02003360.1 (22) 13.02.2002
(84) DE FI FR GB SE
(43) 20.08.2003
(54) • Verfahren zum Übertragen von Datenpaketen unter Verwendung der Protokolle RTP und RTCP
• Method for transmitting data packets using RTP and RTCP protocols
• Procédé de transmission de paquets de données utilisant les protocoles RTP et RTCP
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Burmeister, Carsten, Panasonic European, 63225 Langen, DE
Hakenberg, Rolf, Panasonic European, 63225 Langen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 404 083 B1**
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 03021332.6 (22) 19.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 31.03.2004
(30) 30.09.2002 US 259866
(54) • Verfahren und System zum abnehmbaren kryptographischen Zündungsschlüssel
• Removable cryptographic ignition key system and method
• Système et procédé d'une clé cryptographique d'ignition amovible
- (73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
- (72) Hessel, Clifford, Rochester New York 14610, US
Smith, David Mark, Rochester New York 14612, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 553 499 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03798562.9 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) JP 2003/012508 30.09.2003
(87) WO 2004/029815 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 JP 2002286712
(54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM, RELAYSEINRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN
• COMMUNICATION SYSTEM, RELAY DEVICE, AND COMMUNICATION CONTROL METHOD
• SYSTEME DE COMMUNICATION, RELAIS, ET PROCEDE DE GESTION DE COMMUNICATIONS
- (73) NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) KAMIYA, Dai NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
YAMADA, Kazuhiro NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
KONDO, Takashi NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

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

H04L 29/06 → (51) **G06F 9/46**

H04L 29/06 → (51) **G06F 13/12**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/18**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/58**

H04L 29/06 → (51) **H04N 7/173**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 7/22**

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/18**

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/403**

(51) **H04M 1/00** (11) **0 982 912 B1**
H04M 1/247

(25) De (26) De
(21) 99110118.9 (22) 25.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 01.03.2000
(30) 24.08.1998 DE 19838098

(54) • *Telefon mit Bedienungsführung für analoge Anschlussleitungen*
• *Telephone with user guidance for analog connection lines*
• *Téléphone avec assistance d'utilisation pour des lignes de raccordement analogiques*

(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) Czemetzki Peter, 64354 Reinheim, DE
Köhler, Klaus, 63785 Obermburg, DE
Holderried, Harry, 64367 Mühlthal, DE
Böhler, Gunter Timm, 64295 Darmstadt, DE
Barth, Uwe, 64747 Breuberg, DE

(74) Gornott, Dietmar, Zilleweg 29, 64291 Darmstadt, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 079 584 B1**
H04M 1/725

(25) En (26) En
(21) 00307073.7 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 28.02.2001
(30) 20.08.1999 FI 991780

(54) • *Deckel für ein elektronisches Gerät zum Anzeigen der Identität des Anrufers*
• *Cover for an electronic device for indicating the identity of the caller*
• *Couvercle pour un appareil électronique pour indiquer l'identité de l'appelant*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Laurikka, Salla, 33900 Tampere, FI
Ijas, Jari, 00320 Helsinki, FI
Hameen-Anttila, Tapio, 00390 Helsinki, FI

(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

(51) **H04M 1/02** (11) **1 298 890 B1**
H04M 1/725

(25) En (26) En
(21) 02021875.6 (22) 30.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.04.2003
(30) 28.09.2001 JP 2001303959
28.06.2002 JP 2002189488

(54) • *Tragbares und klappbares Informationsendgerät*

• *Foldable portable information terminal*
• *Terminal d'information pliable et portable*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Mizuta, Masatamo, Minato-ku, Tokyo, JP
Ohtsuta, Kazuo, Minato-ku, Tokyo, JP
Kohayakawa, Kiyoshi, Minato-ku, Tokyo, JP
Nagai, Michio, Minato-ku, Tokyo, JP
Fujii, Mika, Minato-ku, Tokyo, JP
Shimamura, Masaki, Minato-ku, Tokyo, JP
Sendouda, Mitsuru, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwältin Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 480 417 B1**
G06F 1/16

(25) En (26) En
(21) 03011566.1 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.11.2004

(54) • *Klappbares mobiles Endgerät mit einer flexibler Anzeigeinheit*
• *Clamshell-type mobile terminal with flexible display*
• *Terminal mobile pliable avec afficheur flexible*

(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE

(72) Maletz, Thomas, Sony Ericsson Mobile Com. Int. AB, 85609 Aschheim-Dornach, DE

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patentanwältin Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04M 1/02 → (51) **H01M 2/10**

H04M 1/02 → (51) **H01M 4/02**

H04M 1/247 → (51) **H04M 1/00**

H04M 1/60 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04M 1/65** (11) **1 441 492 B1**

(25) En (26) En
(21) 04010215.4 (22) 07.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 28.07.2004
(30) 28.05.1996 JP 13351896

(54) • *Telefongerät mit einer Aufzeichnungsfunktion*
• *Telephone apparatus with recording function*
• *Appareil téléphonique muni d'une fonction d'enregistrement*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Sato, Yukio, Yokohama, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 97107583.3 / 0 810 762

(51) **H04M 1/725** (11) **1 128 646 B1**
H04M 1/60 **H04M 9/08**

(25) En (26) En
(21) 01301610.0 (22) 22.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 29.08.2001
(30) 23.02.2000 US 5111153

(54) • *Digitales schnurloses Telefonsystem mit Lautsprecherfunktion in dem entfernten Handapparat*
• *Digital cordless telephone with speakerphone function in a remote handset*
• *Téléphone numérique sans fil avec fonction haut-parleur dans le combiné à distance*

(73) Agere Systems Guardian Corporation, 9333 S John Young Parkway, Room 301E1211, Orlando, Florida 32819, US

(72) Iyengar, Vasu, Allentown, Pennsylvania 18103, US
Popa, James Charles, Allentown, Pennsylvania 18104, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/02**

H04M 1/725 → (51) **H04M 11/00**

(51) **H04M 3/00** (11) **1 528 773 B1**

(25) En (26) En
(21) 04025687.7 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 04.05.2005
(30) 29.10.2003 KR 2003076089

(54) • *Telefonnummerwiederfindungssystem und Verfahren*
• *Telephone number retrieval system and method*
• *Système et méthode pour l'extraction d'un numéro de téléphone*

(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdongpo-Gu, Seoul, KR

(72) Kim, Chan-Woo, Ilsan-Gu, Goyang, Gyeonggi-Do, KR

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04M 3/32** (11) **1 206 104 B1**

(25) En (26) En
(21) 00203936.0 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 15.05.2002

(54) • *Messen einer Übertragungsqualität einer Telefonverbindung in einem Fernmeldenetz*
• *Measuring a talking quality of a telephone link in a telecommunications network*
• *Mesure d'une qualité d'écoute d'une liaison téléphonique dans un réseau de télécommunications*

(73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL

(72) Appel, Symon Ronald, 2627 AL Delft, NL
Beerends, John Gerard, 4585 PB Hengstdijk, NL
Hekstra, Andries Pieter, 2252 KM Voorschoten, NL

(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

(51) **H04M 3/523** (11) **1 380 155 B1**
H04M 3/527

(25) En (26) En
(21) 02720232.4 (22) 17.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.01.2004
(86) GB 2002/001777 17.04.2002
(87) WO 2002/087203 2002/44 31.10.2002
(30) 19.04.2001 EP 01303601

(54) • *ANRUFZENTRALE*
• *CALL CENTRES*
• *CENTRES D'APPEL*

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) WHITE, Paul Anthony, Ipswich, Suffolk IP4 2XB, GB

(74) Semos, Robert Ernest Vickers, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04M 3/527 → (51) **H04M 3/523**

H04M 3/533 → (51) H04M 7/00	
(51) H04M 7/00	(11) 1 292 091 B1
(25) H04Q 7/22	(26) H04M 3/533
(21) En	(22) 18.04.2002
(84) 02008765.6	
(84) DE FR GB NL	
(43) 12.03.2003	
(30) 05.09.2001 KR 2001054383	
(54) • Verfahren zur Übertragung von Kurznachrichten mit Hilfe von Internet Fernsprengeräten und entsprechendes System	
• Method for transmitting short messages using internet phones and system therefor	
• Méthode d'émission de messages SMS utilisant des postes téléphoniques Internet et système correspondant	
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR	
(72) Goo, Bon, -Seuk, Suwon-City, Kyungki-do, KR	
(74) Kim, Kyoung-Hoon, Suwon-City, Kyungki-do, KR	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
<hr/>	
(51) H04M 9/08	(11) 0 746 134 B1
(25) En	(26) En
(21) 96303622.3	(22) 21.05.1996
(84) DE FR GB IT	
(43) 04.12.1996	
(30) 31.05.1995 US 455377	
(54) • Akustischer Echokompensator	
• Acoustic echo canceler	
• Compensateur d'écho acoustique	
(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US	
(72) Duttweiler, Donald Lars, Rumson, New Jersey 07760, US	
(74) Johnston, Kenneth Graham, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 OTU, GB	
<hr/>	
(51) H04M 9/08	(11) 1 180 300 B1
(25) En	(26) En
(21) 00927602.3	(22) 18.05.2000
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 20.02.2002	
(86) GB 2000/001904 18.05.2000	
(87) WO 2000/072567 2000/48 30.11.2000	
(30) 25.05.1999 EP 99304040	
(54) • AKUSTISCHER ECHOKOMPENSATOR	
• ACOUSTIC ECHO CANCELLATION	
• ANNULATION D'ECHO	
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB	
(72) REED, Martin University of Essex, Colchester, CO4 3SQ, GB	
HAWKSFORD, Malcolm John, University of Essex, Colchester, Essex CO7 9QU, GB	
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB	
<hr/>	
H04M 9/08 → (51) H04B 3/23	
<hr/>	
H04M 9/08 → (51) H04M 1/725	
(51) H04M 11/00	(11) 1 154 623 B1
(25) H04M 1/725	(26) G08C 19/28
(21) De	(22) 06.04.2001
(84) 01108817.6	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 14.11.2001	
(30) 10.05.2000 DE 10022567	

(54) • Tragbares Kommunikationsgerät und Verfahren zur Fernbedienung	
• Portable communication device and method for remote control	
• Appareil de communication portable et méthode de commande à distance	
(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE	
(72) Lingenfeller, Achim, 75015 Bretten, DE	
Tüngler, Eberhard, Dr., 76646 Bruchsal, DE	
<hr/>	
H04M 15/00 → (51) H04M 17/00	
(51) H04M 17/00	(11) 1 281 270 B1
(25) H04M 15/00	(26) H04Q 7/00
(21) H04L 12/14	
(25) En	(26) En
(21) 01925734.4	(22) 08.05.2001
(84) DE GB IT	
(43) 05.02.2003	
(86) GB 2001/001989 08.05.2001	
(87) WO 2001/086933 2001/46 15.11.2001	
(30) 10.05.2000 GB 0011171	
(54) • VERTEILTES VORRAUSBEZAHLTE KOMMUNIKATIONSINFRASTRUKTUR	
• DISTRIBUTED PRE-PAID COMMUNICATIONS INFRASTRUCTURE	
• FONCTIONNEMENT D'UNE INFRASTRUCTURE DE COMMUNICATIONS SUR UNE BASE DE PRE-PAIEMENT	
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US	
(72) I'ANSON, Colin, Bristol BS16 1JL, GB	
(74) Squibbs, Robert Francis, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3 Filton Road Stoke Gifford, Bristol BS 34 8QZ, GB	
<hr/>	
(51) H04N 1/00	(11) 0 963 100 B1
(25) En	(26) En
(21) 99304282.9	(22) 02.06.1999
(84) DE FR GB IT	
(43) 08.12.1999	
(30) 04.06.1998 FI 981274	
(54) • Tragbares Kommunikations-Gerät	
• Mobile communications device	
• Appareil de communication portatif	
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI	
(72) Lonka, Pekka, 24100 Salo, FI	
(74) Brax, Matti Juhani, et al, Berggren Oy AB, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI	
<hr/>	
(51) H04N 1/00	(11) 1 225 755 B1
(25) H04N 1/32	(26) H04N 1/327
(21) En	(22) 17.01.2002
(84) 02001282.9	
(84) DE GB	
(43) 24.07.2002	
(30) 22.01.2001 JP 2001013482	
(54) • Gatewayvorrichtung für Faksimile	
• Facsimile gateway device	
• Dispositif passerelle pour télécopieur	
(73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP	
(72) Hatashita, Masahiro, Souraku-gun, Kyoto, JP	
(74) Liedl, Christine, et al, Hansmann & Vogeser Patentanwälte Postfach 70 08 60, 81308 München, DE	
<hr/>	
(51) H04N 1/047	(11) 1 067 755 B1
(25) En	(26) En
(21) 00304465.8	(22) 25.05.2000
(84) DE FR GB	
(43) 10.01.2001	

(30) 30.06.1999 US 343641	
(54) • Ab bildungsgerät mit integriertem Positionsfühlungsgerät	
• Imaging device having an integrated position sensing device	
• Dispositif d'imagerie avec dispositif de détection de position intégré	
(73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US	
(72) Bohn, David D., Fort Collins, CO 80525, US	
(74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
<hr/>	
H04N 1/047 → (51) B41J 2/14	
<hr/>	
H04N 1/21 → (51) B41J 2/21	
<hr/>	
H04N 1/32 → (51) H04N 1/00	
<hr/>	
H04N 1/327 → (51) H04N 1/00	
(51) H04N 1/40	(11) 0 877 524 B1
(25) It	(26) En
(21) 97830215.6	(22) 09.05.1997
(84) DE FR GB IT	
(43) 11.11.1998	
(54) • Digitale Photographievorrichtung mit einer Bildverarbeitungsverrichtung	
• Digital photography apparatus with an image-processing unit	
• Appareil de photographie numérique avec un appareil de traitement d'images	
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT	
(72) Mancuso, Massimo, 20052 Monza (Milano), IT	
D'Alto, Viviana, 20134 Milano, IT	
Poluzzi, Rinaldo, 20125 Milano, IT	
Airoldi, Fabrizio, 28040 Feriolo (Verbania), IT	
(74) Pezzoli, Ennio, et al, Jacobacci & Perani S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT	
<hr/>	
H04N 1/44 → (51) H04N 7/167	
<hr/>	
H04N 5/232 → (51) H04N 7/167	
(51) H04N 5/44	(11) 1 117 253 B1
(25) En	(26) En
(21) 00309853.0	(22) 06.11.2000
(84) DE FR GB	
(43) 18.07.2001	
(30) 12.01.2000 JP 2000003723	
(54) • Zwischenfrequenz-Eingangsschaltung mit hoher Verstärkung und mit zufriedenstellenden Bandsperrcharakteristiken	
• High gain intermediate frequency input circuit with satisfactory trap characteristics	
• Circuit d'entrée à fréquence intermédiaire à gain élevé et avec caractéristiques de coupe-bande satisfaisantes	
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP	
(72) Yamamoto, Masaki, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo, JP	
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB	
<hr/>	
H04N 5/44 → (51) H04N 5/52	
(51) H04N 5/455	(11) 1 058 451 B1
(25) H03D 1/22	(26) En
(21) It	(22) 31.05.1999
(84) 99830330.9	
(84) DE FR GB IT	
(43) 06.12.2000	
(54) • Digitaler AM-demodulator, insbesondere für die Demodulation von Fernsehsignalen	

- Digital AM demodulator, particularly for demodulating TV signals
 - Démodulateur d'amplitude numérique, notamment pour la démodulation de signaux de télévision
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Della Torre, Luigi, 20035 Lissone, IT
- Ronchi, Marco, 20040 Cavenago Brianza, IT
- Vitali, Andrea, 24100 Bergamo, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **H04N 5/52** (11) **1 009 163 B1**
H03G 1/00 **H04N 5/44**
- (25) En (26) En
- (21) 99309435.8 (22) 25.11.1999
- (84) DE FR
- (43) 14.06.2000
- (30) 10.12.1998 JP 35096998
- (54) • Digitaler Fernsehsignalempfangstuner
• Digital television signal receiving tuner
• Circuit d'accord pour la réception de signaux de télévision numérique
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsukacho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Isobe, Masaharu, C/o Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo 145, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **H04N 5/76** (11) **1 454 484 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02780597.7 (22) 08.11.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.09.2004
- (86) US 2002/035958 08.11.2002
- (87) WO 2003/043321 2003/21 22.05.2003
- (30) 10.11.2001 US 337565 P
- (54) • VIDEOAUFZEICHNUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR MEHRERE BENUTZER UND BENUTZERKATEGORIEN
• VIDEO RECORDING SYSTEM AND METHOD FOR A PLURALITY OF INDIVIDUAL USERS AND CATEGORIES OF USERS
• SYSTEME ET PROCÉDE D'ENREGISTREMENT VIDEO POUR UNE PLURALITE D'UTILISATEURS INDIVIDUELS ET POUR DES CATEGORIES D'UTILISATEURS
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) BOYCE, MAC DONALD, Jill, Manalapan, NJ 07726, US
- COOPER, Jeffrey, Allen, Rocky Hill, NJ 08553, US
- (74) Benezeth, Philippe J.L. M., Thomson, European Patent Operations, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne, FR

H04N 5/76 → (51) **H04N 7/167**

- (51) **H04N 5/783** (11) **1 046 289 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99947402.6 (22) 22.09.1999
- (84) AT DE FR GB
- (43) 25.10.2000
- (86) EP 1999/007030 22.09.1999
- (87) WO 2000/022819 2000/16 20.04.2000
- (30) 12.10.1998 EP 98203440
- (54) • AUFNAHMEVORRICHTUNG ZUR AUFNAHME EINES DIGITALEN INFORMATIONSSIGNALS AUF EINEM AUFNAHMETRÄGER
• RECORDING DEVICE FOR RECORDING A DIGITAL INFORMATION SIGNAL ON A RECORD CARRIER

- DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT POUR L'ENREGISTREMENT D'UN SIGNAL D'INFORMATION NUMERIQUE SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN GESTEL, Wilhelmus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04N 5/91** (11) **0 906 693 B1**
G11B 5/86 **H04N 5/913**
- (25) En (26) En
- (21) 97924671.7 (22) 13.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.04.1999
- (86) US 1997/007981 13.05.1997
- (87) WO 1997/049238 1997/55 24.12.1997
- (30) 19.06.1996 US 665893
- (54) • SYSTEM MIT BEDINGTEM ZUGRIFF FÜR EINE LOKALE SPEICHERVORRICHTUNG
• CONDITIONAL ACCESS SYSTEM FOR LOCAL STORAGE DEVICE
• SYSTEME D'ACCES CONDITIONNEL POUR UN DISPOSITIF DE MEMORISATION LOCAL
- (73) SONY ELECTRONICS, INC., 1 Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656-8003, US
- (72) LEE, Chuen-Chien, Fremont, CA 94539, US
- INOUE, Hajime, San Jose, CA 95134, US
- GOTO, Koichi, Tokyo 141, JP
- (74) Pilch, Adam John Michael, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 06076125.1

(51) **H04N 5/913** (11) **0 955 773 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99108560.6 (22) 05.05.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 10.11.1999
- (30) 07.05.1998 JP 12511498
- (54) • Anlage zur Herstellung eines Aufnahmesignals mit Bilddaten und Kopierbedingungsinformation
• Apparatus for generating recording signal including image data and copy condition information
• Appareil pour générer un signal d'enregistrement muni de données d'image et d'information de condition de copie
- (73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, No. 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo-to, JP
- (72) Kuroda, Kazuo, 2610 Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, JP
- Higashi, Hidejiro, 2610 Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, JP
- Moriyama, Yoshiaki, c/o Pioneer Electronic Corpor., Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
- Sugaya, Kazumi, c/o Pioneer Electronic Corpor., Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
- Yamauchi, Keiichi, c/o Pioneer Electronic Corpor., Tokyo-to, JP
- (74) Zumstein jun., Fritz, et al, Zumstein & Klingseisen, Patentanwälte, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

H04N 5/913 → (51) **H04N 5/91**

H04N 7/01 → (51) **H03H 17/06**

- (51) **H04N 7/088** (11) **1 289 293 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01119022.0 (22) 07.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.03.2003
- (54) • Übertragung von zusätzlichen digitalen Informationen parallel zu einem analogen Fernsehsignal
• Transmission of digital additional information in parallel with an analog television signal
• Transmission d'informations numériques additionnelles parallèlement à un signal de télévision analogique
- (73) Waldorf, Matthias, Klenzestr. 32, 80469 München, DE
- (72) Waldorf, Matthias, 80469 München, DE

H04N 7/16 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **H04N 7/167** (11) **0 890 262 B1**
H04N 1/44 **H04N 5/76**
H04K 1/00 **H04L 9/00**
G09C 3/00 **H04N 5/232**
H04L 9/18
- (25) En (26) En
- (21) 97917651.8 (22) 27.03.1997
- (84) BE DE FR GB IE
- (43) 13.01.1999
- (86) US 1997/004993 27.03.1997
- (87) WO 1997/036426 1997/42 02.10.1997
- (30) 28.03.1996 US 623462
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSCHLÜSSELUNG IN EINER KAMERA
• METHOD AND APPARATUS FOR IN-CAMERA ENCRYPTION
• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE CHIFFREMENT APPLIQUES A UN APPAREIL PHOTO
- (73) FlashPoint Technology, Inc., 20 Depot Street, Suite 2-A, Peterborough, NH 03458, US
- (72) STEINBERG, Eran, San Francisco, CA 94114, US
- YEREMENKO, Vasily, Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

H04N 7/167 → (51) **H04L 9/18**

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 452 028 B1**
H04N 7/16 **H04L 29/06**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02743331.7 (22) 24.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 01.09.2004
- (86) FR 2002/001762 24.05.2002
- (87) WO 2003/049443 2003/24 12.06.2003
- (30) 05.12.2001 FR 0115720
- (54) • VERWALTUNGSVERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES ZUGANGES ZU EINEM VERSCHLÜSSELTEN, AUF EINEM NETZWERK ZU ÜBERTRAGENEN INHALT, SOWIE SYSTEM UND SERVER ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS
• METHOD FOR MANAGING ACCESS PROVISION TO AN ENCRYPTED CONTENT TO BE BROADCAST ON A NETWORK, SYSTEM AND SERVER THEREFOR
• PROCÉDE DE GESTION DE FOURNITURE D'ACCES A UN CONTENU CRYPTÉ DESTINE A ETRE DIFFUSE SUR UN RESEAU, AINSI QUE SYSTEME ET SERVEUR POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCÉDE
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) BERTIN, Christian, F-35000 Rennes, FR

(74) CODET, André, F-35200 Rennes, FR
FEVRIER, Pierre, F-35250 St Sulpice la Forêt, FR
Remy, Vincent Noel Paul, Lhermet La Bigne &
Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris,
FR

H04N 7/18 → (51) **H04L 12/18**

(51) **H04N 7/30** (11) **0 917 372 B1**
(25) En (26) En
(21) 98309245.3 (22) 11.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 19.05.1999
(30) 13.11.1997 US 970116
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl einer
Quantisierungstabelle für digitale Bildkodierung
• Method and apparatus for selecting a quanti-
zation table for encoding a digital image
• Appareil et méthode pour la sélection d'une
table de quantification pour le codage d'une
image numérique
(73) SONY ELECTRONICS, INC., 1 Sony Drive, Park
Ridge, New Jersey 07656-8003, US
(72) Chang, Ching-Fang, San Jose, California 95129,
US
Lee, Chuen-Chien, Fremont, California 94539, US
Yanagihara, Naofumi, Ota-ku, Tokyo 146, JP
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 7/50** (11) **1 078 532 B1**
(25) En (26) En
(21) 99922736.6 (22) 27.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 28.02.2001
(86) US 1999/009088 27.04.1999
(87) WO 1999/057911 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 US 84025 P
(54) • VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE
INVERSE QUANTISIERUNG VON MPEG-4
VIDEO
• METHOD AND APPARATUS FOR INVERSE
QUANTIZATION OF MPEG-4 VIDEO
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA QUAN-
TIFICATION INVERSE DE SIGNAUX VIDEO
MPEG-4
(73) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101
Tournament Drive, Horsham, PA 19044, US
(72) CHEN, Xuemin, San Diego, CA 92129, US
(74) Beck, Jürgen, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER
Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart,
DE

(51) **H04N 9/64** (11) **0 801 509 B1**
H04N 9/68 **G06T 5/40**
(25) En (26) En
(21) 97302504.2 (22) 11.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 15.10.1997
(30) 12.04.1996 JP 9157596
(54) • Videokamera, Videosignalverarbeitung,
Videosignalkompression, und Videosignalum-
setzung
• Video camera, video signal processing, video
signal compression and video signal conver-
sion
• Caméra vidéo, traitement de signal vidéo,
compression de signal vidéo et conversion de
signal vidéo
(73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Kameyama, Takashi, Shinagawa-ku, Tokyo 141,
JP
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 9/68 → (51) **H04N 9/64****H04N 13/00** → (51) **G02B 27/22**

(51) **H04N 17/00** (11) **1 003 340 B1**
(25) En (26) En
(21) 98203894.5 (22) 17.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 24.05.2000
(54) • Verfahren und Anordnung zum Ausrichten von
Eingangs- und Ausgangsvideobildfolgen zur
Messung der Videoqualität
• A method and an arrangement for aligning
input and output video sequences for video
quality measurement
• Procédé et dispositif pour aligner des séquen-
ces vidéo d'entrée et de sortie en vue de
mesurer la qualité vidéo
(73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE
Groningen, NL
(72) Hekstra, Andries Pieter, 2252 KM Voorschoten, NL
Beerends, John Gerard, 2515 NB The Hague, NL
De Caluwe, Franciscus Elisabeth, 1057 VE
Amsterdam, NL

(51) **H04Q 3/58** (11) **1 025 715 B1**
(25) En (26) En
(21) 98949288.9 (22) 16.10.1998
(84) ES FR GB IT NL
(43) 09.08.2000
(86) SE 1998/001860 16.10.1998
(87) WO 1999/021374 1999/17 29.04.1999
(30) 20.10.1997 SE 9703815
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM
FERNMELDENETZ
• METHOD AND DEVICE IN A TELECOMMUNI-
CATIONS NETWORK
• PROCEDE ET DISPOSITIF DANS UN
RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) PLANELID, Lars, S-663 33 Skoghall, US
KILHAGE, Mikael, S-655 93 Karlstad, SE
(74) Herbjörnsen, Rut, Albihns Stockholm AB P.O. Box
5581, 114 85 Stockholm, SE

H04Q 7/00 → (51) **H04M 17/00**

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 128 686 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 00301378.6 (22) 22.02.2000
(84) DE FI FR GB SE
(43) 29.08.2001
(54) • Sprach-fähige GPRS Stütznotenpunkte
• Voice-capable GPRS support nodes
• Stations voix-capables de support de GPRS
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Palat, Sudeep Kumar, Swindon, Wiltshire SN5 6EE,
GB
Yang, Jin, Swindon, Wiltshire SN5 7EP, GB
Yamini, Hatfe, Swindon, Wiltshire SN1 5HG, GB
(74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies
UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green,
Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 221 819 B1**
G06F 17/30 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 01850223.7 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 10.07.2002
(30) 03.01.2001 SE 1000014
(54) • Verfahren zur Anpassung von Informationsin-
halten an die Eigenschaften mobiler Endgeräte
• A method of adapting information content to
wireless terminal capabilities
• Procédé d'adaptation de contenu d'information
aux capacités d'un terminal mobile
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US
(72) Johansson, Hans, London SE1 1XW, GB
Johansson, Stefan, 111 29 Stockholm, SE
(74) Larsson, Kjell, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30
Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 304 891 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 02021396.3 (22) 24.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 23.04.2003
(30) 26.09.2001 US 963988
(54) • Austausch von mehrteiligen Nachrichten zwi-
schen Mobilfunk-Geräten mit Hilfe einer Stan-
dardschnittstelle
• Communicating multi-part messages between
cellular devices using a standardized interface
• Echange de messages en plusieurs parties
entre des dispositifs cellulaires utilisant une
interface standardisée
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US
(72) Shen, Alan W., Seattle, WA 98103, US
Anson, David L.A., Bellevue, WA 98004-2008, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 437 018 B1**
G07F 7/00

(25) En (26) En
(21) 03753977.2 (22) 01.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 14.07.2004
(86) JP 2003/012610 01.10.2003
(87) WO 2004/039108 2004/19 06.05.2004
(30) 22.10.2002 US 277709
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRA-
GUNG VON NACHRICHTEN UNTER VER-
WENDUNG EINES FUNKSIGNALS
• METHOD AND SYSTEM FOR COMMUNICAT-
ING MESSAGES USING A RADIO SIGNAL
• PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICA-
TION DE MESSAGES A L'AIDE D'UN SIGNAL
RADIO
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP
(72) VANNUCCI, Giovanni, Red Bank, NJ 07701, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339
München, DE

H04Q 7/22 → (51) **H04L 12/58****H04Q 7/22** → (51) **H04L 29/06****H04Q 7/22** → (51) **H04M 7/00**

H04Q 7/22	→ (51)	H04Q 7/24
H04Q 7/22	→ (51)	H04Q 7/30
(51) H04Q 7/24	(11)	1 487 221 B1
(25) En	(26)	En
(21) 04253187.1	(22)	28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 15.12.2004		
(30) 11.06.2003 US 459288		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Von einer Serverkomponente gesteuerte Umleitung eines neuen Medienwegeteiles zwischen paketvermittelten und leitungsvermittelten Teilen einer Mobilfunkvermittlungsstelle Server component redirection of new media path portion between packet-switched and circuit-switched portions of mobile switching center Déviation par un composant de serveur d'une portion d'un nouveau trajet média entre des portions d'un commutateur du service mobile commutées en mode paquet et en mode circuit
(73)		<p>LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US</p> <p>Ejzak, Richard Paul, Wheaton, Illinois 60187, US</p> <p>Lichter, Joseph James, Naperville, Illinois 60563, US</p> <p>Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB</p>
(51) H04Q 7/24	(11)	1 517 566 B1
(25) En	(26)	En
(21) 03020958.9	(22)	16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(43) 23.03.2005		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Aktualisierungsbereitsstellung auf Bedarfsbasis für eine mobile Kommunikationsvorrichtung Demand-based update provisioning for a mobile communication device Fourniture de mise à jour fondée sur la demande pour un dispositif de communication mobile
(73)		<p>Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA</p> <p>Knowles, Michael, Waterloo, Ontario N2T 2X5, CA</p> <p>Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE</p>
(51) H04Q 7/28	(11)	1 142 384 B1
(25) En	(26)	En
(21) 99964714.2	(22)	27.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 10.10.2001		
(86) FI 1999/001079		27.12.1999
(87) WO 2000/041419		2000/28 13.07.2000
(30) 30.12.1998		FI 982826
(54)		<ul style="list-style-type: none"> MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM MOBILE COMMUNICATION SYSTEM SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE
(73)		<p>EADS Secure Networks Oy, Hiomotie 32, 00380 Helsinki, FI</p> <p>VÄHÄTALO, Antti, FIN-33610 Tampere, FI</p> <p>Holmström, Stefan Mikael, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI</p>

(51) H04Q 7/30	(11)	1 360 854 B1
(25) En	(26)	En
(21) 01273661.7	(22)	26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 12.11.2003		
(86) EP 2001/012455		26.10.2001
(87) WO 2002/063900		2002/33 15.08.2002
(30) 06.02.2001		PCT/EP01/00127
(54)		<ul style="list-style-type: none"> ZUGRIFFSSYSTEM FÜR EIN ZUGRIFFS-Netzwerk ACCESS SYSTEM FOR AN ACCESS NETWORK SSYÈME D'ACCÈS POUR RÉSEAU D'ACCÈS
(73)		<p>Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI</p> <p>AHMAVAARA, Kalle, FIN-02320 Espoo, FI</p> <p>Ungerer, Olaf, et al, Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE</p> <p>06010265.4</p>

H04Q 7/30	→ (51)	H04Q 7/28
(51) H04Q 7/32	(11)	1 058 467 B1
(25) De	(26)	De
(21) 00111325.7	(22)	26.05.2000
(84) DE FR GB NL		
(43) 06.12.2000		
(30) 01.06.1999		DE 19925254
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Verfahren zum Betrieb von zwei SIM-Karten in ein Mobiltelefon Method for using two SIM cards in a mobile telephone Procédé pour utiliser deux cartes SIM dans un téléphone mobile
(73)		<p>Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI</p> <p>Müller, Ulrich, 89079 Ulm, DE</p> <p>Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE</p>

H04Q 7/32	→ (51)	H04L 9/08
------------------	--------	------------------

H04Q 7/32	→ (51)	H04Q 7/28
------------------	--------	------------------

H04Q 7/32	→ (51)	H04Q 7/38
------------------	--------	------------------

(51) H04Q 7/36	(11)	1 027 813 B1
(25) En	(26)	En
(21) 98946767.5	(22)	29.09.1998
(84) DE FR GB		
(43) 16.08.2000		
(86) SE 1998/001751		29.09.1998
(87) WO 1999/017576		1999/14 08.04.1999
(30) 30.09.1997		US 941204
(54)		<ul style="list-style-type: none"> VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG VON ANTENNENEIGUNG METHOD AND APPARATUS FOR OPTIMIZING ANTENNA TILT PROCEDE ET APPAREIL OPTIMALISANT L'INCLINAISON D'UNE ANTENNE
(73)		<p>TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE</p> <p>KRONESTEDT, Fredric, S-112 37 Stockholm, SE</p> <p>HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE</p>

H04Q 7/36	→ (51)	H04Q 7/38
------------------	--------	------------------

(51) H04Q 7/38	(11)	0 987 915 B1
(25) En	(26)	En
(21) 99118472.2	(22)	17.09.1999
(84) DE GB SE		

(43) 22.03.2000		
(30) 18.09.1998		JP 26466998
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Gebietsausbreitungsverfahren für ein CDMA Mobilkommunikationssystem mit einer hinzugefügten Basisstation Area supplementing method for a CDMA mobile communication system using supplemental base station Méthode d'expansion de la zone de service pour un système de communication mobile AMRC par une station de base additionnelle
(73)		<p>NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP</p> <p>Kito, Eiji, Minato-ku, Tokyo, JP</p> <p>Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE</p>

(51) H04Q 7/38	(11)	1 118 239 B1
(25) En	(26)	En
(21) 99942941.8	(22)	10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		

AL LT LV MK RO SI		
(43) 25.07.2001		
(86) FI 1999/000735		10.09.1999
(87) WO 2000/019759		2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998		FI 982093
(54)		<ul style="list-style-type: none"> ANRUFWEITERLEITUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ CALL FORWARDING IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK TRANSFERT D'APPEL DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS
(73)		<p>Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI</p> <p>PALVIAINEN, Keijo, FIN-00700 Helsinki, FI</p> <p>KESKINEN, Matti, FIN-04400 Järvenpää, FI</p> <p>OJALA, Erkki, FIN-02880 Veikkola, FI</p> <p>YLÄ-OUTINEN, Petteri, FIN-03250 Ojakkala, FI</p> <p>Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB</p>

(51) H04Q 7/38	(11)	1 142 420 B1
(25) En	(26)	En
(21) 99965705.9	(22)	30.12.1999
(84) DE GB		

(43) 10.10.2001		
(86) SE 1999/002500		30.12.1999
(87) WO 2000/041426		2000/28 13.07.2000
(30) 04.01.1999		US 225223
(54)		<ul style="list-style-type: none"> VERHANDLUNG VON TRÄGERDIENSTEN BEARER SERVICE NEGOTIATION NEGOTIATION DE SERVICES AVEC UN FOURNISSEUR
(73)		<p>TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE</p> <p>ALMGREN, Magnus, S-191 43 Sollentuna, SE</p> <p>OLOFFSSON, Hakan, S-118 67 Stockholm, SE</p> <p>DE VERDIER, Lisa, S-161 33 Bromma, SE</p> <p>HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE</p>

(51) H04Q 7/38	(11)	1 159 849 B1
(25) En	(26)	En
(21) 99965698.6	(22)	28.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		

(43) 05.12.2001		
(86) SE 1999/002492		28.12.1999
(87) WO 2000/051389		2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999		US 121788 P
		31.03.1999 US 282114

- (54) • VERMEIDUNG VON ZELLGRENZEN BEIM WEITERREICHEN IN EINEM ZELLULAREN SYSTEM MIT INTELLIGENTEN ANTENNEN
• PRESERVATION OF CELL BORDERS AT HAND-OFF WITHIN A SMART ANTENNA CELLULAR SYSTEM
• PRESERVATION DES LIMITES CELLULAIRES LORS D'UN TRANSFERT DANS UN SYSTEME CELLULAIRE D'ANTENNE INTELLIGENT
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LABONTE, Sylvain, St-Bruno de Montarville, Québec J3V 2S7, CA
DESGAGNE, Michel, St-Hubert, Québec J3Y 8T4, CA
MINICHIELLO, Pat, Montréal, Québec H2N 1K3, CA
KONGARA, Gopichand, Etobicoke, Toronto, M94 4Y1, CA
- (74) Mohsler, Gabriele, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 241 911 B1**
(25) En (26) En
(21) 02396032.1 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.09.2002
(30) 14.03.2001 FI 20010517
- (54) • Verfahren zur Dienstqualitätsauswahl in einem drahtlosen Kommunikationssystem
• A method for selecting a quality of service in a wireless communication system
• Procédé de sélection de qualité de service dans un système de communication sans fil
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Jouppi, Jarkko, 33710 Tampere, FI
Kalliokulju, Juha, 37470 Vesilähti, FI
Suomela, Pertti, 33720 Tampere, FI
Tourunen, Ari, 02230 Espoo, FI
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 282 993 B1**
(25) En (26) En
(21) 00936058.7 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.02.2003
(86) US 2000/013692 17.05.2000
(87) WO 2001/089257 2001/47 22.11.2001
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE MODIFIKATION DER ÜBERTRAGUNGSRATE VON KOMMUNIKATIONSKANÄLEN
• METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMISSION RATE MODIFICATION OF COMMUNICATION CHANNELS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MODIFICATION DU DEBIT DE TRANSMISSION DE VOIES DE COMMUNICATION
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) TIEDEMANN, Edward, G., Jr., San Diego, CA 92122, US
JOU, Yu-Cheun, San Diego, CA 92129, US
LIN, Yu-Chuan, Encinitas, CA 92024, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (60) 05004629.1 / 1 583 386
05004630.9 / 1 599 061

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 304 012 B1**
H04Q 7/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 00993765.7 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.04.2003
(86) FR 2000/003704 27.12.2000
(87) WO 2001/050802 2001/28 12.07.2001
(30) 06.01.2000 FR 0000208
26.05.2000 FR 0006866
01.08.2000 FR 0010173
- (54) • VERFAHREN ZUM MEHRFACHEN NUTZEN EINES FUNKTELEPHONS, EIN FUNKTELEFONSYSTEM, ENTSPRECHENDES NUTZERKENNMODUL UND ANWESENHEITSERKENNUNGSGERÄT
• METHOD FOR MULTIPLE USE OF A RADIOTELEPHONE, AND RADIOTELEPHONE SYSTEM, CORRESPONDING SUBSCRIBER IDENTIFICATION MODULE AND PRESENCE DETECTING DEVICE
• PROCEDE D'UTILISATION MULTIPLE D'UN RADIOTELEPHONE, ET SYSTEME, RADIOTELEPHONE, MODULE D'IDENTIFICATION D'ABONNE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE PRESENCE CORRESPONDANTS
- (73) Société Française du Radiotéléphone-SFR, 42, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
- (72) NOBLINS, Gérard, F-92400 Courbevoie, FR
- (74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 405 539 B1**
(25) En (26) En
(21) 01951647.5 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.04.2004
(86) EP 2001/007465 29.06.2001
(87) WO 2003/005750 2003/03 16.01.2003
- (54) • AUF QUALITÄT BASIERENDES POSITIONS-BESTIMMUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM
• QUALITY BASED LOCATION METHOD AND SYSTEM
• SYSTEME ET PROCEDE DE LOCALISATION FONDES SUR LA QUALITE
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) MAANOJA, Markus, FIN-00370 Helsinki, FI
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 506 685 B1**
(25) En (26) En
(21) 03730019.1 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2005
(86) EP 2003/004987 13.05.2003
(87) WO 2003/098954 2003/48 27.11.2003
(30) 17.05.2002 US 150037
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MINIMIERUNG DER EMPFANGSZEIT WÄHREND DES PAGING
• METHOD AND APPARATUS FOR MINIMIZING TIME OF RECEPTION DURING PAGING
• PROCEDE ET APPAREIL DE MINIMISATION DU TEMPS DE RECEPTION AU COURS DE LA RADIOMESSAGERIE
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ERIKSSON, Hakan, Bengt, S-135 49 Tyresö, SE

- LINDOFF, Bengt, S-237 36 Bjärred, SE
- (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04Q 7/38 → (51) **G01S 5/14****H04Q 7/38** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04Q 11/00** (11) **0 977 455 B1**
G02F 1/35
(25) En (26) En
(21) 99305991.4 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.02.2000
(30) 31.07.1998 US 94851 P
05.08.1998 US 95358 P
18.12.1998 US 215403
- (54) • Schneller, Atmosphärbeständiger faseroptischer Schalter mit Sagnac-Interferometer
• Fast, environmentally-stable fiber switches using a sagnac interferometer
• Commutateur de fibres optiques rapide et stables par rapport à l'environnement utilisant un interféromètre Sagnac
- (73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, Stanford, California 94305, US
- (72) Davis, Monica K., Corning, New York 14830, US
Digonnet, Michel J.F., Palo Alto, California 94306, US
- (74) Maury, Richard Philip, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

H04Q 11/04 (11) **0 797 373 B1**
H04L 12/56

- (25) En (26) En
(21) 97301680.1 (22) 12.03.1997
(84) DE ES FR GB IT
- (43) 24.09.1997
(30) 19.03.1996 US 619845
19.03.1996 US 618653
- (54) • Verfahren und Vorrichtung in einem integrierten Telekommunikationsnetzwerk zur Umsetzung von synchronen Schmalband-Signalen in nach dem asynchronen Übertragungsmodus arbeitende Signale
• A method and apparatus for converting synchronous narrowband signals into broadband asynchronous transfer mode signals in an integrated telecommunications network
• Procédé et dispositif dans un réseau intégré de télécommunication pour convertir des signaux à bande étroite en signaux à bande large et transmis en mode de transfert asynchrone
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Byers, Charles Calvin, Aurora, Illinois 60504, US
Runyon, James Philip, Wheaton, Illinois 60187, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04Q 11/04 (11) **0 886 987 B1**
G06F 13/00

- (25) En (26) En
(21) 96917852.4 (22) 29.05.1996
(84) DE FR GB IT
- (43) 30.12.1998
(86) US 1996/007935 29.05.1996
(87) WO 1997/001944 1997/04 16.01.1997
(30) 27.06.1995 US 495160
- (54) • VIRTUELLES LOKALES NETZ FÜR MULTI-EMULATOREN IN EINER OFFENEN SYSTEMUMGEBUNG

- A VIRTUAL LOCAL AREA NETWORK FOR MULTI-EMULATORS IN AN OPEN SYSTEM ENVIRONMENT
 - RESEAU LOCAL VIRTUEL POUR EMULATEURS MULTIPLES DANS UN ENVIRONNEMENT DE SYSTEME OUVERT
- (73) Bull HN Information Systems Inc., 300 Concord Road, Billerica, MA 01821-4186, US
(72) YU, Kin, C., Burlington, MA 01803, US
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 889 666 B1**
(25) De (26) De
(21) 98110438.3 (22) 08.06.1998
(84) FR GB
(43) 07.01.1999
(30) 03.07.1997 DE 19728467

- Verfahren zum Betreiben eines ISDN-Netzabschlusses
 - Method for operating an ISDN network termination
 - Procédé de fonctionnement d'une terminaison de réseau RNIS
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Schmidlein, Dieter, 81379 München, DE
Alger-Meunier, Michael, Dr., 85540 Haar, DE
Höfer, Gerald, 86853 Langerringen, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 981 926 B1**
H04L 12/64
(25) En (26) En
(21) 98923251.7 (22) 08.05.1998
(84) DE FI FR GB IT
(43) 01.03.2000
(86) SE 1998/000849 08.05.1998
(87) WO 1998/052380 1998/46 19.11.1998
(30) 14.05.1997 US 856332

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FORMATIERUNG VON SYNCHRONEN UND ASYNCHRONEN DATEN
 - METHOD AND APPARATUS FOR FORMATTING SYNCHRONOUS AND ASYNCHRONOUS DATA
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMATAGE DE DONNEES SYNCHRONES OU ASYNCHRONES
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KELLER, Ralf, D-52146 Würselen, DE
KHUN JUSH, Jamshid, D-90409 Nuremberg, DE
KOCH, Wolfgang, D-90562 Heroldsberg, DE
NIEBERT, Norbert, D-52074 Aachen, DE
BAUTZ, Gregor, 85354 Freising, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04Q 11/04 → (51) **H04L 12/64**

H04Q 11/04 → (51) **H04L 12/64**

H04Q 11/04 → (51) **H04Q 7/30**

H04R 1/02 → (51) **H01M 4/02**

H04R 1/40 → (51) **H04R 3/00**

(51) **H04R 3/00** (11) **1 257 146 B1**
H04R 1/40 **G10K 11/34**
(25) En (26) En
(21) 02009933.9 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 13.11.2002
(30) 03.05.2001 GB 0110861
(54) • Verfahren und System zur Schallbearbeitung
• Method and system of sound processing
• Procédé et système de traitement de son
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Pearce, David John Benjamin, Basingstoke, Hants. RG24 8WE, GB
Rex, James Alexander, Romsey, Hampshire SO51 8HJ, GB
(74) McCormack, Derek James, et al, Optimus, Grove House, Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H04R 3/04** (11) **1 192 837 B1**
H03G 5/16
(25) De (26) De
(21) 00929555.1 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 03.04.2002
(86) EP 2000/004798 26.05.2000
(87) WO 2001/001566 2001/01 04.01.2001
(30) 23.06.1999 DE 19928420
(54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES AUDIOSIGNALES
• METHOD FOR PROCESSING AN AUDIO SIGNAL
• PROCEDE POUR TRAITER UN SIGNAL AUDIO
- (73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
(72) VIERTHALER, Matthias, D-79108 Freiburg, DE
WINTERER, Martin, D-79194 Gundelfingen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H05B 3/84 → (51) **A61B 5/083**

H05B 3/86 → (51) **B32B 17/10**

(51) **H05B 6/74** (11) **1 566 986 B1**
(25) En (26) En
(21) 05003662.3 (22) 21.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 24.08.2005
(30) 19.02.2004 KR 2004011019

- Mikrowellenofen mit einem Wellenrührer
 - Microwave oven with a wave stirrer
 - Four à micro-ondes équipé d'un brasseur d'ondes
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Won Hui, Seoul, KR
Kim, Eung Su, Seoul, KR
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

H05B 33/14 → (51) **C08G 61/00**

(51) **H05B 41/38** (11) **1 442 638 B1**
(25) En (26) En
(21) 02777631.9 (22) 22.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 04.08.2004
(86) IB 2002/004405 22.10.2002
(87) WO 2003/039211 2003/19 08.05.2003
(30) 31.10.2001 EP 01204177

- SCHALTUNGSANORDNUNG
 - CIRCUIT ARRANGEMENT
 - MONTAGE DE CIRCUIT
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LANGESLAG, Wilhelmus, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Dusseldorf, Jan Charles, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05F 3/04** (11) **0 968 628 B1**
B41F 3/00 **H01T 19/04**
B41F 23/00

- (25) De (26) De
(21) 98910741.2 (22) 10.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 05.01.2000
(86) EP 1998/001382 10.03.1998
(87) WO 1998/042166 1998/38 24.09.1998
(30) 18.03.1997 DE 19711342
(54) • VERWENDUNG EINER AKTIVEN ENTLADE-ELEKTRODE ZUM MINIMIEREN VON POSITIVEN UND/ODER NEGATIVEN LADUNGEN AUF BEWEGTEN MATERIALBAHNEN
• USE OF AN ACTIVE DISCHARGE ELECTRODE FOR MINIMIZING POSITIVE AND/OR NEGATIVE CHARGES ON MOVING MATERIAL WEBS
• UTILISATION D'UNE ELECTRODE DE DECHARGE ACTIVE POUR MINIMISER LES CHARGES POSITIVES ET/OU NEGATIVES SUR DES BANDES DE MATERIAU EN MOUVEMENT

- (73) Eltex-Elektrostatik Gesellschaft mbH, Neudorfer Strasse 5, D-79576 Weil am Rhein, DE
Lazurka, Udo, Inzlinger Strasse 11, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
(72) HAHNE, Ernst, August, CH-4123 Allschwil, CH
KNOPF, Franz, D-77815 Bühl, DE
LAZURKA, Udo, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
(74) Säger, Manfred, et al, Säger & Partner Patentanwälte Römersteig 2 Postfach 5, 7403 Maienfeld, CH

(51) **H05G 1/04** (11) **0 842 593 B1**
H01J 35/04 **H01J 35/16**
(25) En (26) En
(21) 97927668.0 (22) 16.05.1997
(84) DE FR NL
(43) 20.05.1998
(86) US 1997/008493 16.05.1997
(87) WO 1997/047163 1997/53 11.12.1997
(30) 06.06.1996 US 660617

- APPARAT ZUR ERZEUGUNG VON RÖNTGENSTRAHLEN MIT EINER WÄRMEÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
- X-RAY GENERATING APPARATUS WITH A HEAT TRANSFER DEVICE
- APPAREIL DE PRODUCTION DE RAYONS X AVEC UN DISPOSITIF DE TRANSFERT DE CHALEUR

- (73) Varian Medical Systems Technologies, Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304-1038, US
(72) TRESEDER, Robert, Clark, Salt Lake City, UT 84109, US
LAVERING, Gordon, Belmont, CA 94002, US
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

H05K 1/11 → (51) **G11B 23/087**

- (51) **H05K 1/16** (11) **0 899 992 B1**
(25) En (26) En
(21) 98306562.4 (22) 18.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.03.1999
(30) 25.08.1997 US 918216
(54) • *Herstellungsverfahren für eine mit eingebetteten passiven Dünnschichtbauteilen versehene mehrschichtige Leiterplatte*
• *Method for manufacturing a multi-layer printed circuit board comprising embedded thin film passive components*
• *Procédé de fabrication d'un circuit imprimé multicouches comprenant des composants encastés passifs à couche mince*
- (73) Agere Systems Inc., 1110 American Parkway NE, Allentown, PA 18109-9138, US
(72) Kola, Ratnaji Rao, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US
Watts, Roderick Kent, Summit, New Jersey 07901, US
Manzione, Louis Thomas, Summit, New Jersey 07901, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H05K 3/34 → (51) **B23K 1/012**

- (51) **H05K 7/10** (11) **1 471 780 B1**
(25) En (26) En
(21) 04017300.7 (22) 30.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 27.10.2004
(30) 30.09.1996 US 720525
(54) • *Fassung zur Verbindung eines integrierten Schaltkreises mit einer Leiterplatte*
• *Socket for connecting an integrated circuit to a printed wiring board*
• *Socle pour connecter un circuit intégré à un circuit imprimé*
- (73) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
(72) Belopolsky, Yakov, Harrisburg Pennsylvania 17112, US
Raistrick, Alan, Rockville, Maryland 20852, US
Wang, Din Kuen, Chungli, TW
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 97116996.6 / 0 833 551

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 560 478 B1**
(25) En (26) En
(21) 04254784.4 (22) 09.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 03.08.2005
(30) 29.01.2004 JP 2004020812
(54) • *Speicherplattenanordnung und Verfahren zur Halterung von Kabeln einer solchen*
• *Disk array device and disk array device cable support method*
• *Appareil de réseau de disques et procédé de supporter les cables de celui-ci*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Soeda, Tomonori, c/o Hitachi Ltd, IP Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nishiyama, Shinichi c/o Hitachi Ltd, IP Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Abe, Tetsuya, c/o Hitachi Ltd, IP Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Holt, Daniel Richard, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H05K 7/18** (11) **1 324 647 B1**
(25) De (26) De
(21) 02026536.9 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.07.2003
(30) 27.12.2001 DE 10164173
(54) • *Einbausatz für Systemträger in Serverracks*
• *Mounting element for server rack*
• *Element de montage pour un rack de serveur*
- (73) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Domagkstrasse 28, 80807 München, DE
(72) Kieneke, Rainer, 33104 Paderborn, DE
Paland, Rolf-Heinrich, 34393 Grebenstein, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 445 997 B1**
G06F 1/20
(25) De (26) De
(21) 04000437.6 (22) 12.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2004
(30) 29.01.2003 DE 10303457
(54) • *Lüftersteuerung für einen Prozessor*
• *Fan control for a processor*
• *Commande d'un ventilateur pour un processeur*
- (73) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Domagkstrasse 28, 80807 München, DE
(72) Ahn, Georg, 86179 Augsburg, DE
Nöldge, Detlev, 48366 Laer, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 250 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 02251793.2 (22) 13.03.2002
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 16.10.2002
(30) 13.03.2001 US 805324
(54) • *Abriebfeste leitende Film und Dichtung*
• *Abrasion resistant conductive film and gasket*
• *Joint et film conducteur résistant à l'abrasion*
- (73) Schlegel Systems, Inc., 1555 Jefferson Road, P.O. Box 23197, Rochester, New York 14692-3197, US
(72) Miska, Stanley R., Pittsford, New York 14534, US
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell, 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H05K 13/02 → (51) **B05C 1/06**

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 330 152 B1**
(25) De (26) De
(21) 03100084.7 (22) 17.01.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 23.07.2003
(30) 22.01.2002 DE 10202290
(54) • *Bestückkopf und Bestückverfahren zum Bestücken von Substraten mit Bauelementen*
• *Pick-and-place head and method for placing components onto substrates*
• *Tête de pose et procédé de pose de composants sur des substrats*
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Meinzingler, Bruno, 81477, München, DE
- (51) **H05K 13/04** (11) **1 480 507 B1**
(25) De (26) De
(21) 03101438.4 (22) 21.05.2003
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 24.11.2004
(54) • *Halbleiter-Montageeinrichtung*

- *Semiconductor mounting apparatus*
• *Dispositif de montage de semiconduteur*
- (73) Unaxis International Trading Ltd., Hinterbergstrasse 32 Postfach 5503, 6330 Cham, CH
(72) Thuerlemann, Silvan, 6314, Unteraegeri, CH
(74) Falk, Urs, et al, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/54**

- (51) **A61B 5/00** (11) **0 974 303 B2**
(25) En (26) En
(21) 99114514.5 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.01.2000
(30) 24.07.1998 JP 20999798
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung des Blutzuckerspiegels*
• *Method and instrument for measuring blood sugar level*
• *Procédé et appareil de mesure de taux de glucose*
- (73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Nagashimada, Masaru, c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken, JP
Ohyu, Syozo, c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (51) **A61F 13/72** (11) **0 831 760 B2**
(25) En (26) En
(21) 96917070.3 (22) 03.06.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 01.04.1998
(86) US 1996/008561 03.06.1996
(87) WO 1996/040035 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 475702
(54) • **ELASTISCHES KLEIDUNGSGSTÜCK**
• **ELASTICIZED GARMENT**
• **VETEMENT ELASTIQUE**
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) RAJALA, Gregory, John, Neenah, WI 54956, US
GEHLING, Steven, Craig, Oshkosh, WI 54901, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61J 1/03 → (51) **B65D 75/36****A61K 48/00** → (51) **C12N 15/86**

- (51) **B41C 1/10** (11) **0 908 305 B2**
B41M 5/36
(25) En (26) En
(21) 98203120.5 (22) 16.09.1998
(84) BE DE FR GB
(43) 14.04.1999
(30) 08.10.1997 EP 97203133

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer positiv arbeitenden Druckplatte aus wärmeempfindlichem Bildaufzeichnungsmaterial
• A method for making positive working printing plates from a heat mode sensitive imaging element
• Procédé pour la fabrication d'une plaque d'impression positive à partir d'un élément pour l'enregistrement de l'image thermosensible
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Deroover, Geert, 2640 Mortsel, BE
Vermeersch, Joan, 2640 Mortsel, BE
Van Damme, Marc, 2640 Mortsel, BE

B41M 5/36 → (51) **B41C 1/10**

- (51) **B65D 75/36** (11) **0 777 617 B2**
A61J 1/03
- (25) En (26) En
(21) 96922320.5 (22) 20.06.1996
(84) AT BE CH DK FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.06.1997
(86) SE 1996/000810 20.06.1996
(87) WO 1997/002192 1997/05 23.01.1997
(30) 30.06.1995 SE 9502370
- (54) • **BLISTERPACKUNG**
• **BLISTER PACK**
• **PLAQUETTE THERMOFORMEE**
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) KÄLLGREN, Eva, S-126 53 Hågersten, SE

C07K 14/12 → (51) **C12N 15/86****C07K 14/145** → (51) **C12N 15/86**

- (51) **C08L 33/12** (11) **0 856 032 B2**
C08L 33/12 **C08L 33/12**
- (25) En (26) En
(21) 96936511.3 (22) 16.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.08.1998
(86) US 1996/016498 16.10.1996
(87) WO 1997/014749 1997/18 24.04.1997
(30) 17.10.1995 US 544375
- (54) • **ACRYLZUSAMMENSETZUNGEN**
• **ACRYLIC COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS ACRYLIQUES**
- (73) Lucite International, Inc., 7275 Goodlett Farms Parkway, Cordova, Tennessee 38018, US
(72) DELPHIN, Walter, H., Germantown, TN 38138, US
FAROOQ, Fareeduddin, Memphis, TN 38119, US
LEACH, Marcia, O., Drummonds, TN 38023, US
DICKERSON, Connie, D., Memphis, TN 38117, US
LEACH, James, R., Drummonds, TN 38023, US
(74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/54****C12N 7/00** → (51) **C12N 15/86****C12N 15/45** → (51) **C12N 15/86**

- (51) **C12N 15/54** (11) **0 546 090 B2**
C12N 15/82 **C12N 5/10**
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 91917090.2 (22) 28.08.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 16.06.1993
(86) US 1991/006148 28.08.1991
(87) WO 1992/004449 1992/07 19.03.1992
(30) 31.08.1990 US 576537

- (54) • **GLYPHOSATTOLERANTE 5-ENOLPYRUVYL-3-PHOSPHOSHIKIMAT-SYNTHASEN**
• **GLYPHOSATE TOLERANT 5-ENOLPYRUVYLSHIKIMATE-3-PHOSPHATE SYNTHASES**
• **SYNTHASES DE 5-ENOLPYRUVYLSHIKIMATE-3-PHOSPHATE TOLERANT LE GLYPHOSATE**
- (73) Monsanto Company, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) BARRY, Gerard, Francis, St. Louis, MO 63130, US
KISHORE, Ganesh, Murthy, Chesterfield, MO 63017, US
PADGETTE, Stephen, Rogers, Labadie, MO 63055, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/86****C12N 15/82** → (51) **C12N 15/54**

- (51) **C12N 15/86** (11) **0 780 475 B2**
C12N 15/45 **C07K 14/12**
C12N 7/00 **C12Q 1/68**
C12N 15/62 **C07K 14/145**
A61K 48/00
C12N 9/00 **A61K 39/165**
- (25) En (26) En
(21) 95112559.0 (22) 09.08.1995
(84) AT CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 25.06.1997
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von infektiösen minussträngigen RNA-Viren**
• **Process for the production of infectious negative-strand RNA viruses**
• **Procédé pour la production des virus à ARN brin-négatifs infectieux**
- (73) SCHWEIZ. SERUM- & IMPFSTITUT BERN, P.O. Box 2707, CH-3001 Bern, CH
(72) Billeter, Martin A., 8032 Zürich, CH
Spielhofer, Pius, 8050 Zürich, CH
Kälin, Karin, 91190 Gif-sur-Ivette, FR
Radecke, Frank, 8046 Zürich, CH
Schneider, Henriette, 8045 Zürich, CH
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/86**

- (51) **G03G 9/083** (11) **0 532 315 B2**
(25) En (26) En
(21) 92308229.1 (22) 10.09.1992
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 17.03.1993
(30) 13.09.1991 JP 26134591
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Magnetit-Teilchen**
• **Process for producing magnetite particles**
• **Procédé pour produire des particules de magnétite**
- (73) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., 2-2-1, Nihombashi-Muromachi, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Hashiuchi, Masachika, c/o Mitsui Mining & Smelting, Tamano-shi, Okayama, JP
Oyama, Akira, c/o Mitsui Mining & Smelting, Tamano-shi, Okayama, JP
Yamanishi, Tadashi, c/o Mitsui Mining & Smelting, Tamano-shi, Okayama, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

II.2(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern

- European patents (B1), arranged by publication number

- Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) 0 654 922	(51) H04L 12/46	(11) 0 880 383 (87) WO 1997/009101	(51) A63F 13/04	(11) 0 941 821	(51) B27C 5/02
(11) 0 667 616	(51) G11B 23/03	(11) 0 883 148	(51) H01H 71/66	(11) 0 943 048 (87) WO 1998/025001	(51) E06B 3/24
(11) 0 672 177 (87) WO 1993/015226	(51) C12Q 1/68	(11) 0 884 141 (87) WO 1998/017444	(51) B25J 13/08	(11) 0 945 861	(51) G11B 17/22
(11) 0 690 724 (87) WO 1994/021291	(51) A61K 39/118	(11) 0 886 220	(51) G06F 13/42	(11) 0 947 837	(51) G01R 13/34
(11) 0 700 362 (87) WO 1994/027907	(51) B67B 7/46	(11) 0 886 987 (87) WO 1997/001944	(51) H04Q 11/04	(11) 0 950 904	(51) G02B 1/02
(11) 0 707 811	(51) A47B 21/00	(11) 0 887 671	(51) G02B 6/255	(11) 0 952 332	(51) F02M 25/08
(11) 0 718 357	(51) C08K 13/08	(11) 0 889 666	(51) H04Q 11/04	(11) 0 955 177	(51) B41J 29/393
(11) 0 718 635	(51) G01R 21/133	(11) 0 890 262 (87) WO 1997/036426	(51) H04N 7/167	(11) 0 955 332 (87) WO 1998/030620	(51) C08J 3/14
(11) 0 730 000	(51) C08K 3/32	(11) 0 890 431	(51) B32B 17/10	(11) 0 955 773	(51) H04N 5/913
(11) 0 741 375	(51) G07B 17/02	(11) 0 891 590 (87) WO 1997/035268	(51) G06F 17/22	(11) 0 956 161 (87) WO 1998/033600	(51) B05C 1/06
(11) 0 743 412	(51) E05B 47/06	(11) 0 895 368 (87) WO 1998/032247	(51) H04B 10/152	(11) 0 957 176	(51) C12Q 1/68
(11) 0 746 134	(51) H04M 9/08	(11) 0 898 580 (87) WO 1997/042222	(51) C07K 14/47	(11) 0 957 479	(51) G11B 15/12
(11) 0 785 501	(51) G06F 3/16	(11) 0 899 992	(51) H05K 1/16	(11) 0 959 496	(51) H01L 21/762
(11) 0 793 945	(51) A61B 17/17	(11) 0 903 895	(51) H04L 12/56	(11) 0 960 047 (87) WO 1999/021754	(51) B63B 22/02
(11) 0 797 373	(51) H04Q 11/04	(11) 0 906 693 (87) WO 1997/049238	(51) H04N 5/91	(11) 0 962 580 (87) WO 1997/036038	(51) B41N 1/24
(11) 0 801 509	(51) H04N 9/64	(11) 0 907 034	(51) F16D 55/228	(11) 0 963 100	(51) H04N 1/00
(11) 0 815 431 (87) WO 1996/029589	(51) G01N 21/01	(11) 0 908 848	(51) G06T 11/60	(11) 0 963 480 (87) WO 1998/035092	(51) D21C 7/06
(11) 0 831 423	(51) G06T 11/00	(11) 0 911 653	(51) G02B 1/02	(11) 0 965 127 (87) WO 1999/024981	(51) G11B 20/12
(11) 0 831 923 (87) WO 1996/040264	(51) A61K 48/00	(11) 0 915 337	(51) G01N 31/00	(11) 0 965 505	(51) B60S 3/04
(11) 0 835 447 (87) WO 1996/035951	(51) G01N 33/53	(11) 0 917 372	(51) H04N 7/30	(11) 0 965 645	(51) C12P 7/62
(11) 0 836 839	(51) A61F 2/06	(11) 0 918 393	(51) H02M 3/156	(11) 0 966 481 (87) WO 1998/040401	(51) C07K 7/06
(11) 0 837 561	(51) H03H 17/06	(11) 0 918 414 (87) WO 1998/027691	(51) H04L 12/58	(11) 0 966 628 (87) WO 1998/042166	(51) H05F 3/04
(11) 0 841 873 (87) WO 1997/004708	(51) A61B 6/00	(11) 0 919 371 (87) WO 1998/042508	(51) B41F 7/02	(11) 0 969 195	(51) F02D 41/40
(11) 0 842 593 (87) WO 1997/047163	(51) H05G 1/04	(11) 0 921 198 (87) WO 1998/048043	(51) C12Q 1/26	(11) 0 970 627 (87) WO 1999/027806	(51) A24F 47/00
(11) 0 845 497	(51) C08L 51/04	(11) 0 923 103	(51) H01H 77/10	(11) 0 970 693	(51) A61Q 17/00
(11) 0 846 185 (87) WO 1997/007240	(51) C12Q 1/68	(11) 0 924 076	(51) B41J 2/05	(11) 0 971 141 (87) WO 1998/044270	(51) F16C 33/32
(11) 0 855 591	(51) G01N 21/05	(11) 0 925 874	(51) B23Q 11/10	(11) 0 971 312	(51) G06K 19/073
(11) 0 857 470	(51) A61F 2/06	(11) 0 926 214	(51) C09J 123/08	(11) 0 972 741 (87) WO 1999/029615	(51) B66F 3/12
(11) 0 858 895	(51) B41J 2/165	(11) 0 927 747 (87) WO 1998/011167	(51) C09B 5/14	(11) 0 976 389	(51) A61K 8/89
(11) 0 860 729	(51) G02B 27/22	(11) 0 928 719	(51) B60Q 1/115	(11) 0 977 455	(51) H04Q 11/00
(11) 0 867 689	(51) G01B 11/30	(11) 0 929 011	(51) G03G 15/16	(11) 0 980 707	(51) B01J 23/656
(11) 0 876 803	(51) A61F 2/06	(11) 0 930 724	(51) H04B 1/707	(11) 0 981 437 (87) WO 1998/051493	(51) B32B 27/10
(11) 0 877 065 (87) WO 1998/021284	(51) C09D 11/02	(11) 0 932 048	(51) G01R 33/3875	(11) 0 981 764 (87) WO 1998/052068	(51) G01S 15/89
(11) 0 877 524	(51) H04N 1/40	(11) 0 933 090	(51) A61M 1/02	(11) 0 981 926 (87) WO 1998/052380	(51) H04Q 11/04
(11) 0 878 154	(51) A47F 7/19	(11) 0 933 707	(51) G06F 11/00	(11) 0 982 912	(51) H04M 1/00
(11) 0 880 250	(51) H04L 5/06	(11) 0 935 207	(51) G06F 17/50	(11) 0 981 926 (87) WO 1998/052380	(51) G03G 9/09
		(11) 0 936 509	(51) G03G 15/32	(11) 0 982 912	(51) H04M 1/00
		(11) 0 937 343 (87) WO 1999/013603	(51) H04J 3/06	(11) 0 984 331	(51) G03G 9/09
		(11) 0 939 447	(51) H01L 31/0304	(11) 0 986 352 (87) WO 1998/055056	(51) A61F 5/44
		(11) 0 941 083 (87) WO 1998/022102	(51) A61K 31/47	(11) 0 986 686 (87) WO 1998/055719	(51) E05D 5/10

(11) 0 987 915 (87) WO 1999/006440	(51) H04Q 7/38	(11) 1 031 144 (87) WO 1999/026241	(51) G11B 7/26	(11) 1 057 468 (87) WO 1999/010532	(51) A61K 6/083
(11) 0 988 314 (87) WO 1999/006440	(51) C07K 14/47	(11) 1 031 455 (87) WO 1999/025868	(51) B60K 35/00	(11) 1 057 896 (87) WO 1999/010532	(51) C12Q 1/68
(11) 0 991 022 (87) WO 1999/025868	(51) G06T 11/00	(11) 1 032 710 (87) WO 1999/025868	(51) C12Q 1/68	(11) 1 058 451 (87) WO 1999/010532	(51) H04N 5/455
(11) 0 993 874 (87) WO 1999/025868	(51) B05D 1/20	(11) 1 033 628 (87) WO 1999/025868	(51) G03G 7/00	(11) 1 058 467 (87) WO 1999/010532	(51) H04Q 7/32
(11) 0 995 998 (87) WO 1998/052569	(51) G01R 31/316	(11) 1 034 936 (87) WO 1999/025868	(51) B41J 2/21	(11) 1 059 477 (87) WO 1999/010532	(51) F16L 3/227
(11) 0 996 447 (87) WO 1998/052569	(51) A61K 31/505	(11) 1 035 215 (87) WO 1999/025868	(51) C12Q 1/68	(11) 1 061 369 (87) WO 1999/010532	(51) G01N 33/558
(11) 0 997 709 (87) WO 1999/037976	(51) G01F 1/84	(11) 1 035 543 (87) WO 1999/037976	(51) G11B 20/10	(11) 1 063 812 (87) WO 1999/010532	(51) H04L 9/08
(11) 0 998 671 (87) WO 1998/021573	(51) G01N 29/04	(11) 1 036 872 (87) WO 1999/037976	(51) D04H 1/46	(11) 1 063 813 (87) WO 1999/010532	(51) H04L 9/32
(11) 0 998 920 (87) WO 1998/030863	(51) A61K 9/20	(11) 1 037 180 (87) WO 1999/030760	(51) G07F 19/00	(11) 1 064 762 (87) WO 1999/048255	(51) H04L 12/56
(11) 1 000 311 (87) WO 1998/030863	(51) F42B 12/06	(11) 1 037 683 (87) WO 1999/030760	(51) A61M 15/00	(11) 1 066 369 (87) WO 1999/047643	(51) C12N 5/10
(11) 1 003 340 (87) WO 1999/009259	(51) H04N 17/00	(11) 1 039 055 (87) WO 2000/022596	(51) E03F 5/14	(11) 1 066 422 (87) WO 1999/051808	(51) D06L 3/00
(11) 1 004 347 (87) WO 1999/009259	(51) B01D 53/94	(11) 1 040 462 (87) WO 2000/022596	(51) G08G 1/16	(11) 1 067 755 (87) WO 1999/051808	(51) H04N 1/047
(11) 1 005 591 (87) WO 1999/009259	(51) E02B 17/00	(11) 1 041 114 (87) WO 2000/022596	(51) C08L 23/10	(11) 1 068 665 (87) WO 1999/050950	(51) H02K 7/09
(11) 1 005 989 (87) WO 1998/036727	(51) B41J 2/14	(11) 1 041 171 (87) WO 1999/009259	(51) C23C 16/44	(11) 1 069 324 (87) WO 1999/050950	(51) F16B 35/04
(11) 1 006 982 (87) WO 1998/036727	(51) A61J 7/04	(11) 1 041 525 (87) WO 1999/009259	(51) G07F 17/32	(11) 1 070 096 (87) WO 1999/048962	(51) C08K 3/00
(11) 1 009 163 (87) WO 1998/036727	(51) H04N 5/52	(11) 1 043 053 (87) WO 1999/009259	(51) B01D 29/66	(11) 1 071 247 (87) WO 1999/048962	(51) H04L 25/02
(11) 1 010 884 (87) WO 1998/036727	(51) F02K 1/82	(11) 1 043 408 (87) WO 1999/009259	(51) C22B 15/14	(11) 1 071 247 (87) WO 1999/048962	(51) H04L 25/02
(11) 1 013 181 (87) WO 1998/036727	(51) A24C 5/28	(11) 1 044 826 (87) WO 1999/035076	(51) B42D 15/10	(11) 1 075 492 (87) WO 1999/057148	(51) C07K 14/685
(11) 1 013 450 (87) WO 1998/036727	(51) B41J 2/175	(11) 1 045 810 (87) WO 1999/035076	(51) B66B 5/00	(11) 1 075 865 (87) WO 1999/057148	(51) B01D 21/02
(11) 1 014 311 (87) WO 1998/048694	(51) G07B 17/02	(11) 1 046 289 (87) WO 2000/022819	(51) H04N 5/783	(11) 1 076 159 (87) WO 1999/057148	(51) F01D 9/04
(11) 1 014 855 (87) WO 1998/048694	(51) A61B 5/087	(11) 1 046 568 (87) WO 2000/022819	(51) B62D 1/28	(11) 1 076 566 (87) WO 1999/058146	(51) A61K 39/00
(11) 1 015 561 (87) WO 1999/013056	(51) C12N 7/04	(11) 1 046 684 (87) WO 1999/036701	(51) C09D 5/44	(11) 1 077 230 (87) WO 1999/058146	(51) C08L 27/18
(11) 1 016 400 (87) WO 1999/056702	(51) A61Q 19/00	(11) 1 046 976 (87) WO 1999/036701	(51) G06F 1/00	(11) 1 077 697 (87) WO 1999/058146	(51) A61K 31/35
(11) 1 016 535 (87) WO 1999/056702	(51) B41J 2/325	(11) 1 048 850 (87) WO 1999/036701	(51) F04D 29/24	(11) 1 078 260 (87) WO 1999/060399	(51) G01N 33/543
(11) 1 016 777 (87) WO 1999/056702	(51) F01N 3/28	(11) 1 050 600 (87) WO 1999/036605	(51) C23C 16/40	(11) 1 078 532 (87) WO 1999/057911	(51) H04N 7/50
(11) 1 016 974 (87) WO 1999/056702	(51) G06F 13/364	(11) 1 050 608 (87) WO 1999/036605	(51) D01F 6/12	(11) 1 078 641 (87) WO 1999/057911	(51) A61M 1/16
(11) 1 018 605 (87) WO 1999/039486	(51) F16C 17/10	(11) 1 050 840 (87) WO 1999/039486	(51) G06K 7/00	(11) 1 078 765 (87) WO 1999/057911	(51) B41J 2/165
(11) 1 018 687 (87) WO 1999/039486	(51) G06F 13/364	(11) 1 050 981 (87) WO 1999/039486	(51) H04B 7/26	(11) 1 079 475 (87) WO 1999/057911	(51) H01R 13/648
(11) 1 020 842 (87) WO 1999/040548	(51) G10D 1/00	(11) 1 052 819 (87) WO 1999/039486	(51) H04L 27/22	(11) 1 079 584 (87) WO 1999/057911	(51) H04M 1/02
(11) 1 020 859 (87) WO 1999/040548	(51) G11B 20/12	(11) 1 053 535 (87) WO 1999/040548	(51) G07F 7/10	(11) 1 080 314 (87) WO 2000/058640	(51) F16D 1/06
(11) 1 021 964 (87) WO 1999/040548	(51) A43B 5/16	(11) 1 053 834 (87) WO 1999/040548	(51) B25C 1/08	(11) 1 080 547 (87) WO 2000/058640	(51) H04B 1/713
(11) 1 022 431 (87) WO 1999/040548	(51) E21B 43/25	(11) 1 054 510 (87) WO 1999/040548	(51) H03J 5/24	(11) 1 080 633 (87) WO 1999/060718	(51) A01H 5/00
(11) 1 024 776 (87) WO 1999/017702	(51) A61G 7/00	(11) 1 054 600 (87) WO 1999/040799	(51) A23F 3/08	(11) 1 080 633 (87) WO 1999/048356	(51) A01H 5/00
(11) 1 025 715 (87) WO 1999/021374	(51) H04Q 3/58	(11) 1 055 522 (87) WO 1999/040799	(51) B41J 35/08	(11) 1 081 394 (87) WO 1999/048356	(51) F16B 19/10
(11) 1 026 205 (87) WO 2000/012629	(51) C08L 69/00	(11) 1 055 634 (87) WO 1999/040799	(51) B66B 1/30	(11) 1 081 765 (87) WO 1999/048356	(51) H01L 27/02
(11) 1 027 813 (87) WO 1999/017576	(51) H04Q 7/36	(11) 1 056 104 (87) WO 1999/040799	(51) H01H 3/60	(11) 1 082 337 (87) WO 1999/062928	(51) C07J 17/00
(11) 1 027 836 (87) WO 1999/017576	(51) A23N 17/00	(11) 1 056 108 (87) WO 1999/040799	(51) H01H 33/66	(11) 1 082 359 (87) WO 1999/062928	(51) C08F 10/00
(11) 1 030 061 (87) WO 1999/020902	(51) F04B 45/00	(11) 1 056 109 (87) WO 1999/040799	(51) H01H 33/66	(11) 1 082 359 (87) WO 2000/055215	(51) C08F 10/00
		(11) 1 056 452 (87) WO 1999/042102	(51) A61K 31/405	(11) 1 082 767 (87) WO 2000/055215	(51) H01M 2/04
		(11) 1 056 674 (87) WO 1999/036341	(51) B66B 3/00	(11) 1 082 967 (87) WO 1999/062554	(51) A61K 45/00

(11) 1 084 048 (87) WO 1999/058355	(51) <i>B60J 1/02</i>	(11) 1 128 686	(51) <i>H04Q 7/22</i>	(11) 1 156 231	(51) <i>F16D 65/22</i>
(11) 1 084 837	(51) <i>B41F 27/12</i>	(11) 1 131 421 (87) WO 2000/031246	(51) <i>C12N 15/10</i>	(11) 1 156 847 (87) WO 2001/047591	(51) <i>A61M 25/00</i>
(11) 1 086 442 (87) WO 1999/060982	(51) <i>G07F 11/00</i>	(11) 1 131 462 (87) WO 2000/029610	(51) <i>C12Q 1/02</i>	(11) 1 157 219 (87) WO 2001/044676	(51) <i>F16D 66/00</i>
(11) 1 087 895 (87) WO 1999/047432	(51) <i>B65D 77/06</i>	(11) 1 132 508 (87) WO 2001/011124	(51) <i>D01F 8/04</i>	(11) 1 157 670	(51) <i>A61C 1/08</i>
(11) 1 089 649 (87) WO 1999/063880	(51) <i>A47L 15/48</i>	(11) 1 132 780	(51) <i>G03G 9/08</i>	(11) 1 157 835	(51) <i>B41F 31/04</i>
(11) 1 090 298 (87) WO 1999/067643	(51) <i>G01N 33/543</i>	(11) 1 134 250	(51) <i>C08J 3/14</i>	(11) 1 158 022	(51) <i>C08L 77/00</i>
(11) 1 090 324 (87) WO 2000/063739	(51) <i>G02C 5/22</i>	(11) 1 138 871	(51) <i>E21B 10/44</i>	(11) 1 158 069 (87) WO 2001/031079	(51) <i>C23C 2/38</i>
(11) 1 091 155	(51) <i>F16L 11/12</i>	(11) 1 139 932 (87) WO 2000/035382	(51) <i>A61F 2/44</i>	(11) 1 158 226	(51) <i>F16K 1/30</i>
(11) 1 095 830	(51) <i>B60S 1/34</i>	(11) 1 140 107 (87) WO 2000/037086	(51) <i>A61K 31/55</i>	(11) 1 158 256	(51) <i>F25B 9/14</i>
(11) 1 097 927 (87) WO 1999/062887	(51) <i>C07D 241/44</i>	(11) 1 142 095 (87) WO 2000/031865	(51) <i>H02M 7/217</i>	(11) 1 158 604	(51) <i>H01Q 9/30</i>
(11) 1 098 251	(51) <i>G06F 13/40</i>	(11) 1 142 384 (87) WO 2000/041419	(51) <i>H04Q 7/28</i>	(11) 1 159 151 (87) WO 2000/053447	(51) <i>B60K 28/16</i>
(11) 1 098 673 (87) WO 2000/069504	(51) <i>A61M 31/00</i>	(11) 1 142 420 (87) WO 2000/041426	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 159 598 (87) WO 2000/052449	(51) <i>G01N 15/02</i>
(11) 1 100 092	(51) <i>G21K 1/06</i>	(11) 1 144 542 (87) WO 2000/039244	(51) <i>C09K 8/04</i>	(11) 1 159 849 (87) WO 2000/051389	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(11) 1 101 944	(51) <i>F04D 19/04</i>	(11) 1 145 962	(51) <i>C09K 8/04</i>	(11) 1 159 942	(51) <i>A61F 13/15</i>
(11) 1 101 947	(51) <i>F04D 29/16</i>	(11) 1 146 151	(51) <i>B65C 1/04</i>	(11) 1 160 178	(51) <i>B65D 83/16</i>
(11) 1 102 078	(51) <i>G01R 33/3815</i>	(11) 1 146 246	(51) <i>D01D 5/092</i>	(11) 1 160 433	(51) <i>F02D 9/10</i>
(11) 1 103 850	(51) <i>G03C 5/17</i>	(11) 1 146 408	(51) <i>F16F 9/05</i>	(11) 1 160 478	(51) <i>F16D 55/225</i>
(11) 1 104 109	(51) <i>H03L 5/00</i>	(11) 1 147 314 (87) WO 2001/040657	(51) <i>G05B 19/4099</i>	(11) 1 160 558	(51) <i>G01M 3/14</i>
(11) 1 106 258 (87) WO 2000/071260	(51) <i>B04B 1/20</i>	(11) 1 148 193	(51) <i>F04B 53/10</i>	(11) 1 160 940	(51) <i>H01S 3/06</i>
(11) 1 106 336	(51) <i>B30B 15/00</i>	(11) 1 148 204	(51) <i>E05B 63/04</i>	(11) 1 160 992	(51) <i>H04B 1/30</i>
(11) 1 108 608	(51) <i>B60P 7/08</i>	(11) 1 149 613	(51) <i>E06B 9/11</i>	(11) 1 162 035	(51) <i>B25B 31/00</i>
(11) 1 108 758	(51) <i>C09D 11/00</i>	(11) 1 149 613	(51) <i>A63F 13/06</i>	(11) 1 163 363 (87) WO 2000/050631	(51) <i>C12Q 1/25</i>
(11) 1 108 982	(51) <i>G01C 21/32</i>	(11) 1 149 967	(51) <i>E05B 47/00</i>	(11) 1 163 762 (87) WO 2000/056018	(51) <i>H04L 12/46</i>
(11) 1 110 569	(51) <i>A61M 5/145</i>	(11) 1 150 117	(51) <i>G01N 25/48</i>	(11) 1 165 297 (87) WO 2000/059696	(51) <i>B27K 3/50</i>
(11) 1 112 373 (87) WO 2000/075363	(51) <i>C12Q 1/00</i>	(11) 1 151 787	(51) <i>B01F 7/00</i>	(11) 1 166 476 (87) WO 2000/060777	(51) <i>H04B 13/02</i>
(11) 1 112 764	(51) <i>A63F 1/00</i>	(11) 1 151 826	(51) <i>B25B 21/00</i>	(11) 1 167 012	(51) <i>B31F 1/10</i>
(11) 1 113 225	(51) <i>F23Q 7/00</i>	(11) 1 152 087	(51) <i>E01F 8/00</i>	(11) 1 167 670	(51) <i>E05D 7/04</i>
(11) 1 113 420	(51) <i>G10L 15/18</i>	(11) 1 152 088	(51) <i>E01F 8/00</i>	(11) 1 167 740	(51) <i>F02M 25/07</i>
(11) 1 113 846 (87) WO 2000/016862	(51) <i>A63C 17/00</i>	(11) 1 152 167	(51) <i>F16H 25/24</i>	(11) 1 167 740	(51) <i>F02M 25/07</i>
(11) 1 114 501 (87) WO 2001/006619	(51) <i>H02K 3/26</i>	(11) 1 152 303	(51) <i>G04B 19/24</i>	(11) 1 170 104	(51) <i>B28B 13/02</i>
(11) 1 115 344 (87) WO 2000/018312	(51) <i>A61B 17/70</i>	(11) 1 152 656 (87) WO 2000/036904	(51) <i>A01K 1/01</i>	(11) 1 170 489	(51) <i>F02D 13/02</i>
(11) 1 117 253	(51) <i>H04N 5/44</i>	(11) 1 153 204 (87) WO 2000/043642	(51) <i>F01D 17/16</i>	(11) 1 170 489	(51) <i>F02D 13/02</i>
(11) 1 118 239 (87) WO 2000/019759	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 153 225 (87) WO 2000/050784	(51) <i>F16D 55/36</i>	(11) 1 175 038	(51) <i>H04L 9/32</i>
(11) 1 122 613	(51) <i>G03G 7/00</i>	(11) 1 153 431 (87) WO 2000/039851	(51) <i>H01L 23/473</i>	(11) 1 179 193 (87) WO 2000/070432	(51) <i>G06F 1/26</i>
(11) 1 123 775	(51) <i>B23Q 5/12</i>	(11) 1 153 600	(51) <i>A61K 8/14</i>	(11) 1 179 402 (87) WO 2000/044541	(51) <i>B29B 7/52</i>
(11) 1 125 757	(51) <i>B41L 13/10</i>	(11) 1 154 120	(51) <i>E06B 9/68</i>	(11) 1 180 300 (87) WO 2000/072567	(51) <i>H04M 9/08</i>
(11) 1 126 144	(51) <i>F02B 75/04</i>	(11) 1 154 579 (87) WO 2000/025525	(51) <i>H04B 1/02</i>	(11) 1 180 521	(51) <i>C07F 7/12</i>
(11) 1 128 495	(51) <i>H01R 33/09</i>	(11) 1 154 623	(51) <i>H04M 11/00</i>	(11) 1 181 134 (87) WO 2000/073021	(51) <i>B24B 53/007</i>
(11) 1 128 601	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 1 155 872	(51) <i>B42B 2/02</i>	(11) 1 181 261 (87) WO 2000/068167	(51) <i>C04B 41/00</i>
(11) 1 128 646	(51) <i>H04M 1/725</i>	(11) 1 155 955	(51) <i>B63B 19/16</i>	(11) 1 181 298 (87) WO 2000/063223	(51) <i>C07H 17/08</i>

(11) 1 183 385 (87) WO 2000/071738	(51) C12P 7/56	(11) 1 212 734 (87) WO 2001/015100	(51) G06Q 20/00	(11) 1 233 831 (87) WO 2001/037998	(51) B02C 7/12
(11) 1 183 410 (87) WO 2000/068476	(51) D01F 8/14	(11) 1 213 034	(51) A61M 1/36	(11) 1 234 003 (87) WO 2001/021705	(51) C08L 23/02
(11) 1 184 700	(51) G02B 17/06	(11) 1 213 706	(51) G10L 15/06	(11) 1 234 079 (87) WO 2001/021900	(51) E02F 5/10
(11) 1 184 970	(51) H03B 21/02	(11) 1 214 129 (87) WO 2001/014036	(51) B01D 9/00	(11) 1 234 954	(51) F01L 1/344
(11) 1 184 998	(51) H04B 3/23	(11) 1 215 022	(51) B29B 15/12	(11) 1 235 493 (87) WO 2001/025050	(51) A44B 21/00
(11) 1 186 510	(51) B60L 15/32	(11) 1 215 317	(51) D03C 5/00	(11) 1 235 978 (87) WO 2001/042639	(51) F02D 21/00
(11) 1 186 754	(51) F01L 13/08	(11) 1 215 332 (87) WO 2000/071805	(51) D06M 15/273	(11) 1 237 507 (87) WO 2001/034066	(51) A61F 2/16
(11) 1 187 529 (87) WO 2000/072667	(51) A01K 23/00	(11) 1 216 018 (87) WO 2001/022925	(51) A61Q 5/06	(11) 1 238 913	(51) B65D 5/36
(11) 1 188 852 (87) WO 2000/073553	(51) D02G 3/46	(11) 1 216 176 (87) WO 2001/019655	(51) B60T 8/00	(11) 1 239 159	(51) F04C 18/02
(11) 1 189 722 (87) WO 2001/083152	(51) B23K 20/00	(11) 1 217 490	(51) F01P 7/16	(11) 1 240 433 (87) WO 2001/046592	(51) F04C 25/02
(11) 1 192 035 (87) WO 2000/073041	(51) B29C 45/27	(11) 1 218 196 (87) WO 2000/071352	(51) B41J 2/21	(11) 1 240 637 (87) WO 2001/016919	(51) G09B 5/14
(11) 1 192 505 (87) WO 2000/070406	(51) G03F 7/00	(11) 1 219 648	(51) C08F 210/00	(11) 1 241 074	(51) B62D 6/10
(11) 1 192 837 (87) WO 2001/001566	(51) H04R 3/04	(11) 1 220 109	(51) G06F 15/78	(11) 1 241 444	(51) G01C 19/42
(11) 1 194 146 (87) WO 2000/078312	(51) C07D 277/34	(11) 1 220 684 (87) WO 2001/022990	(51) A61K 38/21	(11) 1 241 911	(51) H04Q 7/38
(11) 1 194 807 (87) WO 2001/081984	(51) G02C 3/00	(11) 1 220 935 (87) WO 2001/023593	(51) C12N 15/82	(11) 1 243 511	(51) B65B 35/50
(11) 1 195 392	(51) C08F 210/02	(11) 1 221 694 (87) WO 2001/020595	(51) G10L 19/14	(11) 1 244 565 (87) WO 2001/038123	(51) B60L 7/28
(11) 1 195 685	(51) G06F 13/12	(11) 1 221 819	(51) H04Q 7/22	(11) 1 245 537	(51) C02F 3/00
(11) 1 196 277 (87) WO 2000/078526	(51) B29C 49/24	(11) 1 222 773 (87) WO 2000/072505	(51) H04L 9/32	(11) 1 246 855 (87) WO 2001/036505	(51) C08F 220/06
(11) 1 197 402	(51) B60R 21/20	(11) 1 222 946	(51) A63C 1/00	(11) 1 247 010 (87) WO 2001/051782	(51) F02B 25/22
(11) 1 197 501	(51) C08F 210/02	(11) 1 223 930 (87) WO 2001/030346	(51) A61K 31/4164	(11) 1 247 279 (87) WO 2001/052268	(51) G21C 3/33
(11) 1 199 090	(51) A63C 9/00	(11) 1 225 354	(51) F16C 33/66	(11) 1 247 975	(51) F02M 57/02
(11) 1 199 423	(51) E04F 10/06	(11) 1 225 755	(51) H04N 1/00	(11) 1 248 069	(51) G01B 7/00
(11) 1 200 504 (87) WO 2001/007502	(51) C08G 61/10	(11) 1 226 193 (87) WO 2001/048039	(51) C08F 10/02	(11) 1 249 576	(51) F01D 5/22
(11) 1 201 441	(51) B41J 2/175	(11) 1 226 330 (87) WO 2001/023701	(51) E21B 19/15	(11) 1 250 036	(51) H05K 9/00
(11) 1 201 472	(51) B60J 1/17	(11) 1 226 501 (87) WO 2001/016763	(51) G06F 13/00	(11) 1 250 583 (87) WO 2001/055693	(51) G01N 1/06
(11) 1 201 561	(51) B65D 75/44	(11) 1 227 126	(51) C08L 23/22	(11) 1 250 608 (87) WO 2001/051943	(51) G01R 31/34
(11) 1 201 686	(51) C08F 20/14	(11) 1 227 130	(51) C08L 67/04	(11) 1 251 301	(51) F16H 63/34
(11) 1 203 892	(51) F16C 29/06	(11) 1 227 230	(51) F02D 33/02	(11) 1 251 572	(51) H01M 2/10
(11) 1 205 504	(51) C08G 59/40	(11) 1 227 236	(51) F02F 1/14	(11) 1 252 551 (87) WO 2001/044873	(51) G03F 7/004
(11) 1 206 104	(51) H04M 3/32	(11) 1 228 421 (87) WO 2000/072127	(51) G06F 3/03	(11) 1 253 866 (87) WO 2001/058371	(51) A61B 18/14
(11) 1 207 052	(51) B44C 3/12	(11) 1 228 957	(51) B63C 9/04	(11) 1 255 815 (87) WO 2001/059077	(51) C12N 7/00
(11) 1 208 664 (87) WO 2001/011814	(51) H04L 1/00	(11) 1 230 890	(51) A47L 15/42	(11) 1 256 006 (87) WO 2001/029568	(51) G01R 1/067
(11) 1 209 427	(51) F25B 49/00	(11) 1 230 920 (87) WO 2001/028547	(51) A61K 31/122	(11) 1 257 089	(51) H04L 12/24
(11) 1 209 481	(51) G01R 33/561	(11) 1 231 416	(51) F16J 15/32	(11) 1 257 146	(51) H04R 3/00
(11) 1 209 622	(51) G06T 7/00	(11) 1 232 344 (87) WO 2001/038742	(51) F04D 19/04	(11) 1 257 667 (87) WO 2001/062953	(51) C12Q 1/68
(11) 1 210 915	(51) A61B 18/20	(11) 1 233 797 (87) WO 2001/039817	(51) A61M 1/10	(11) 1 257 888 (87) WO 2001/062306	(51) G05F 1/42
(11) 1 211 021	(51) B23Q 39/04				
(11) 1 211 495	(51) G01L 5/04				
(11) 1 212 035 (87) WO 2001/017500	(51) A61K 8/81				

(11) 1 258 683	(51) <i>F24C 3/12</i>	(11) 1 274 789	(51) <i>B01D 53/28</i>	(11) 1 290 100	(51) <i>C09J 123/14</i>
(87) WO 2001/079341		(87) WO 2001/079341		(87) WO 2001/081493	
(11) 1 260 361	(51) <i>B41C 1/10</i>	(11) 1 275 631	(51) <i>C07B 39/00</i>	(11) 1 291 478	(51) <i>E05B 55/06</i>
(11) 1 260 750	(51) <i>F16L 19/028</i>	(11) 1 276 272	(51) <i>H04L 9/18</i>	(11) 1 291 479	(51) <i>E05B 65/06</i>
(11) 1 260 835	(51) <i>G02B 5/20</i>	(11) 1 276 880	(51) <i>C12N 15/63</i>	(11) 1 291 563	(51) <i>F16K 15/08</i>
(11) 1 261 141	(51) <i>H04B 1/12</i>	(87) WO 2001/055432	(87) WO 2001/055432	(11) 1 292 091	(51) <i>H04M 7/00</i>
(11) 1 261 315	(51) <i>A61K 8/365</i>	(11) 1 277 409	(51) <i>A23G 3/02</i>	(11) 1 293 301	(51) <i>B25C 1/00</i>
(87) WO 2001/066076		(11) 1 277 499	(51) <i>A63B 53/04</i>	(11) 1 294 158	(51) <i>H04L 12/18</i>
(11) 1 262 120	(51) <i>A46B 13/00</i>	(11) 1 280 437	(51) <i>A47F 3/00</i>	(11) 1 294 569	(51) <i>B41M 5/00</i>
(11) 1 262 233	(51) <i>B01J 21/08</i>	(87) WO 2001/084985	(87) WO 2001/084985	(87) WO 2001/096122	
(87) WO 2001/034299		(11) 1 280 836	(51) <i>C08F 20/06</i>	(11) 1 294 721	(51) <i>C07D 471/22</i>
(11) 1 262 609	(51) <i>E04F 15/04</i>	(87) WO 2001/083573	(87) WO 2001/083573	(87) WO 2002/000658	
(11) 1 263 740	(51) <i>C07D 239/56</i>	(11) 1 281 270	(51) <i>H04M 17/00</i>	(11) 1 294 919	(51) <i>C12N 15/87</i>
(87) WO 2001/060805		(87) WO 2001/086933	(87) WO 2001/086933	(87) WO 2001/088171	
(11) 1 264 036	(51) <i>D06N 3/12</i>	(11) 1 282 399	(51) <i>A61K 9/00</i>	(11) 1 295 665	(51) <i>B23K 1/012</i>
(87) WO 2001/066851		(87) WO 2001/087264	(87) WO 2001/087264	(11) 1 295 704	(51) <i>B29D 30/24</i>
(11) 1 264 099	(51) <i>F02F 1/10</i>	(11) 1 282 485	(51) <i>B25J 3/04</i>	(11) 1 297 022	(51) <i>C08F 2/50</i>
(87) WO 2001/066928		(87) WO 2001/087547	(87) WO 2001/087547	(87) WO 2002/000735	
(11) 1 264 706	(51) <i>B41M 5/035</i>	(11) 1 282 544	(51) <i>B60T 8/36</i>	(11) 1 297 176	(51) <i>C12Q 1/02</i>
(11) 1 264 851	(51) <i>C08J 5/24</i>	(87) WO 2001/085511	(87) WO 2001/085511	(87) WO 2002/002800	
(87) WO 2001/058978		(11) 1 282 712	(51) <i>C12N 15/48</i>	(11) 1 297 967	(51) <i>B41M 5/40</i>
(11) 1 265 002	(51) <i>F16D 69/00</i>	(87) WO 2001/088141	(87) WO 2001/088141	(11) 1 298 022	(51) <i>B61D 3/16</i>
(11) 1 265 419	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 282 787	(51) <i>F16F 3/087</i>	(11) 1 298 042	(51) <i>B62D 61/10</i>
(11) 1 265 691	(51) <i>B01D 53/94</i>	(87) WO 2001/088404	(87) WO 2001/088404	(11) 1 298 890	(51) <i>H04M 1/02</i>
(87) WO 2001/074476		(11) 1 282 993	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 299 361	(51) <i>C07D 231/12</i>
(11) 1 265 947	(51) <i>C08G 73/06</i>	(87) WO 2001/089257	(87) WO 2001/089257	(87) WO 2002/004424	
(87) WO 2001/068741		(11) 1 283 301	(51) <i>E01B 27/16</i>	(11) 1 299 632	(51) <i>F02D 41/40</i>
(11) 1 267 022	(51) <i>E05B 65/12</i>	(11) 1 283 601	(51) <i>H04B 1/58</i>	(87) WO 2002/006657	
(11) 1 267 035	(51) <i>E21D 11/10</i>	(11) 1 283 725	(51) <i>A61K 47/30</i>	(11) 1 299 879	(51) <i>G10L 19/14</i>
(11) 1 267 048	(51) <i>F01N 3/28</i>	(87) WO 2001/089574	(87) WO 2001/089574	(87) WO 2001/086636	
(87) WO 2001/071170		(11) 1 283 964	(51) <i>F16K 5/12</i>	(11) 1 299 967	(51) <i>H04J 14/02</i>
(11) 1 267 093	(51) <i>F16G 13/06</i>	(87) WO 2001/090613	(87) WO 2001/090613	(87) WO 2001/095538	
(11) 1 267 989	(51) <i>A61M 29/00</i>	(11) 1 283 976	(51) <i>F28D 9/04</i>	(11) 1 300 087	(51) <i>A23P 1/10</i>
(87) WO 2001/076680		(87) WO 2001/092805	(87) WO 2001/092805	(11) 1 300 097	(51) <i>A46D 3/08</i>
(11) 1 268 327	(51) <i>B65G 59/00</i>	(11) 1 285 309	(51) <i>G02F 1/31</i>	(11) 1 301 507	(51) <i>C07D 403/06</i>
(87) WO 2001/068492		(87) WO 2001/090811	(87) WO 2001/090811	(87) WO 2001/090068	
(11) 1 268 453	(51) <i>C07D 295/08</i>	(11) 1 285 737	(51) <i>B29B 15/12</i>	(11) 1 304 012	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(87) WO 2001/077093		(11) 1 286 812	(51) <i>B29C 31/00</i>	(87) WO 2001/050802	
(11) 1 268 982	(51) <i>F01D 11/18</i>	(87) WO 2001/089786	(87) WO 2001/089786	(11) 1 304 065	(51) <i>A47J 45/06</i>
(87) WO 2001/073268		(11) 1 287 901	(51) <i>B05B 13/02</i>	(11) 1 304 105	(51) <i>A61K 9/00</i>
(11) 1 270 507	(51) <i>B81B 7/00</i>	(11) 1 287 955	(51) <i>B27M 1/08</i>	(11) 1 304 500	(51) <i>F16F 15/121</i>
(11) 1 270 917	(51) <i>F02F 1/24</i>	(11) 1 287 966	(51) <i>B29C 45/67</i>	(11) 1 304 823	(51) <i>H04J 13/04</i>
(11) 1 272 245	(51) <i>A61M 16/08</i>	(11) 1 288 382	(51) <i>E02D 5/52</i>	(87) WO 2001/097421	
(87) WO 2001/078819		(11) 1 289 153	(51) <i>H03M 7/30</i>	(11) 1 304 891	(51) <i>H04Q 7/22</i>
(11) 1 272 554	(51) <i>C08K 3/00</i>	(11) 1 289 293	(51) <i>H04N 7/088</i>	(11) 1 305 916	(51) <i>H04L 12/56</i>
(87) WO 2001/079338		(11) 1 289 452	(51) <i>A61F 2/16</i>	(87) WO 2002/003626	
(11) 1 272 782	(51) <i>F16K 17/38</i>	(87) WO 2001/087188	(87) WO 2001/087188	(11) 1 307 159	(51) <i>A61C 17/02</i>
(87) WO 2001/075340		(11) 1 289 502	(51) <i>A61K 9/107</i>	(87) WO 2002/013721	
(11) 1 272 886	(51) <i>G02B 17/08</i>	(87) WO 2001/028520	(87) WO 2001/028520	(11) 1 307 672	(51) <i>F16J 15/44</i>
(11) 1 272 892	(51) <i>G02C 13/00</i>	(11) 1 289 581	(51) <i>A61M 5/30</i>	(87) WO 2001/031235	
(87) WO 2001/075511		(87) WO 2001/085234	(87) WO 2001/085234	(11) 1 308 210	(51) <i>B01L 3/02</i>
(11) 1 273 051	(51) <i>H01L 41/09</i>	(11) 1 289 638	(51) <i>B01F 7/00</i>	(11) 1 308 559	(51) <i>E01B 3/34</i>
(87) WO 2001/078160		(87) WO 2001/087471	(87) WO 2001/087471	(11) 1 309 392	(51) <i>B01D 61/38</i>
(11) 1 273 143	(51) <i>H04L 12/64</i>	(11) 1 289 711	(51) <i>B23Q 7/04</i>	(87) WO 2001/089760	
(87) WO 2001/078335		(87) WO 2001/089761	(87) WO 2001/089761		

(11) 1 309 421 (87) WO 2002/028592	(51) B23Q 1/01	(11) 1 333 136	(51) E05B 27/06	(11) 1 353 470	(51) H04L 9/32
(11) 1 310 349	(51) B29D 30/16	(11) 1 334 032 (87) WO 2002/040356	(51) B65D 1/00	(11) 1 354 775	(51) B60R 22/20
(11) 1 310 656	(51) F02D 41/40	(11) 1 334 278 (87) WO 2002/040867	(51) F04B 39/06	(11) 1 355 197	(51) G03G 9/087
(11) 1 312 408	(51) B01D 65/06	(11) 1 335 560	(51) H04L 29/06	(11) 1 355 198	(51) G03G 9/097
(11) 1 312 534	(51) B62D 15/02	(11) 1 335 668 (87) WO 2002/036003	(51) A61B 5/0484	(11) 1 356 179 (87) WO 2002/053863	(51) E05C 9/00
(11) 1 313 285	(51) H04L 29/06	(11) 1 335 927 (87) WO 2002/040496	(51) C07H 15/252	(11) 1 356 740	(51) A23G 1/21
(11) 1 313 563 (87) WO 2002/018054	(51) B02C 1/00	(11) 1 336 956	(51) G10L 15/06	(11) 1 356 949	(51) B41N 3/08
(11) 1 313 789 (87) WO 2002/018476	(51) C08G 63/78	(11) 1 337 086	(51) H04L 29/06	(11) 1 357 304	(51) F16B 37/04
(11) 1 313 868 (87) WO 2002/018607	(51) C12N 15/82	(11) 1 337 305 (87) WO 2002/041967	(51) B01D 29/44	(11) 1 357 839 (87) WO 2002/062225	(51) A61B 10/00
(11) 1 314 016 (87) WO 2002/012856	(51) B01L 3/00	(11) 1 338 235	(51) A47L 11/164	(11) 1 358 131 (87) WO 2002/064519	(51) C03B 23/035
(11) 1 314 085 (87) WO 2001/090883	(51) G06F 9/00	(11) 1 338 419	(51) B41J 2/14	(11) 1 358 218 (87) WO 2002/046244	(51) C08F 2/34
(11) 1 314 365	(51) A41D 17/00	(11) 1 340 011 (87) WO 2002/033295	(51) F16K 1/00	(11) 1 359 037	(51) B60J 7/043
(11) 1 314 587	(51) B60G 21/05	(11) 1 340 140 (87) WO 2002/044889	(51) G06F 7/68	(11) 1 359 798 (87) WO 2002/063953	(51) A01K 89/016
(11) 1 315 291	(51) H03F 3/50	(11) 1 340 457	(51) A61B 5/11	(11) 1 360 854 (87) WO 2002/063900	(51) H04Q 7/30
(11) 1 315 652 (87) WO 2002/020345	(51) B63G 8/08	(11) 1 340 816	(51) C12Q 1/48	(11) 1 361 300 (87) WO 2002/050350	(51) D02G 3/04
(11) 1 318 075	(51) B65B 25/04	(11) 1 340 884	(51) F01D 5/18	(11) 1 361 408	(51) F41H 5/04
(11) 1 319 889	(51) F21V 23/02	(11) 1 340 975	(51) G01N 27/416	(11) 1 361 411	(51) F42B 15/38
(11) 1 319 988	(51) G03F 7/20	(11) 1 341 058	(51) G03G 15/20	(11) 1 361 442	(51) G01N 35/08
(11) 1 320 978 (87) WO 2002/027507	(51) H04L 29/06	(11) 1 342 432	(51) A47C 1/032	(11) 1 361 777	(51) G06F 13/12
(11) 1 321 186 (87) WO 2002/020153	(51) B01J 20/06	(11) 1 343 577 (87) WO 2002/043847	(51) B01F 5/02	(11) 1 363 788 (87) WO 2002/068220	(51) B60C 9/02
(11) 1 321 264	(51) B29B 9/06	(11) 1 343 611 (87) WO 2002/051584	(51) B23Q 5/06	(11) 1 364 343 (87) WO 2002/069269	(51) G06T 9/00
(11) 1 321 481 (87) WO 2002/026846	(51) C08F 255/00	(11) 1 343 639 (87) WO 2002/051646	(51) B42D 15/10	(11) 1 364 716 (87) WO 2002/062481	(51) B03C 3/00
(11) 1 321 774	(51) G01S 5/14	(11) 1 343 652 (87) WO 2002/047933	(51) B60K 37/06	(11) 1 364 738	(51) B23K 11/24
(11) 1 322 241 (87) WO 2002/024086	(51) A61B 17/56	(11) 1 343 959 (87) WO 2002/048528	(51) F02D 19/06	(11) 1 365 307	(51) G06F 1/00
(11) 1 323 417 (87) WO 2002/092057	(51) A61K 9/20	(11) 1 344 087 (87) WO 2002/048737	(51) G01S 15/10	(11) 1 365 987 (87) WO 2002/060807	(51) B67D 1/14
(11) 1 323 525	(51) B32B 37/00	(11) 1 346 129 (87) WO 2002/044514	(51) E21B 17/14	(11) 1 366 116 (87) WO 2002/046300	(51) C08L 23/10
(11) 1 324 493	(51) H03K 17/16	(11) 1 346 745	(51) A61M 25/00	(11) 1 366 940	(51) B60J 7/02
(11) 1 324 647	(51) H05K 7/18	(11) 1 347 091	(51) D06P 1/651	(11) 1 367 283	(51) F16D 48/02
(11) 1 325 054 (87) WO 2002/026856	(51) C08G 61/00	(11) 1 347 179	(51) F16B 5/01	(11) 1 367 426	(51) G02C 1/04
(11) 1 326 371	(51) H04L 12/24	(11) 1 348 286 (87) WO 2002/054695	(51) H04L 27/26	(11) 1 367 984 (87) WO 2002/069914	(51) A61Q 15/00
(11) 1 327 914	(51) G03G 9/087	(11) 1 348 543	(51) B41C 1/10	(11) 1 368 045 (87) WO 2002/072118	(51) A61K 36/87
(11) 1 328 071	(51) H04B 1/62	(11) 1 348 746	(51) C09D 161/28	(11) 1 368 207 (87) WO 2002/072371	(51) B60H 1/00
(11) 1 329 245	(51) A63C 7/04	(11) 1 349 322	(51) H04L 12/28	(11) 1 368 548 (87) WO 2002/072981	(51) E04H 9/10
(11) 1 329 715	(51) G01N 33/00	(11) 1 350 628	(51) B41J 2/175	(11) 1 369 293	(51) B60N 2/28
(11) 1 330 076	(51) H04L 12/28	(11) 1 350 803	(51) C08G 59/18	(11) 1 369 296	(51) B60N 2/28
(11) 1 330 152	(51) H05K 13/04	(11) 1 351 215 (87) WO 2002/056291	(51) G10D 3/14	(11) 1 369 635	(51) F16L 47/00
(11) 1 331 018 (87) WO 2003/026725	(51) A61M 5/14	(11) 1 351 440	(51) H04L 12/18	(11) 1 369 734	(51) G02B 27/00
(11) 1 331 089	(51) B32B 17/10	(11) 1 352 437 (87) WO 2002/054509	(51) H01M 4/02	(11) 1 370 456 (87) WO 2002/074607	(51) B62D 6/00
(11) 1 331 752	(51) H04L 9/08				
(11) 1 332 990	(51) B65G 47/26				

(11) 1 370 556 (87) WO 2002/074767	(51) <i>C07D 403/12</i>	(11) 1 390 440 (87) WO 2002/092725	(51) <i>C10B 27/06</i>	(11) 1 405 774 (87) WO 2003/008019	(51) <i>B60R 21/20</i>
(11) 1 370 751 (87) WO 2002/073011	(51) <i>F01N 11/00</i>	(11) 1 393 031 (87) WO 2002/093119	(51) <i>G01K 1/08</i>	(11) 1 407 793 (87) WO 2003/008019	(51) <i>A61M 25/06</i>
(11) 1 371 596 (87) WO 2002/073011	(51) <i>B66B 1/14</i>	(11) 1 393 277 (87) WO 2002/095704	(51) <i>A61K 31/165</i>	(11) 1 407 905 (87) WO 2003/008019	(51) <i>B60H 1/00</i>
(11) 1 371 619 (87) WO 2002/073011	(51) <i>C04B 18/26</i>	(11) 1 393 461 (87) WO 2002/093774	(51) <i>H04B 3/23</i>	(11) 1 408 120 (87) WO 2003/008019	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 1 371 855 (87) WO 2002/073011	(51) <i>F15B 11/15</i>	(11) 1 393 634 (87) WO 2002/093774	(51) <i>H04B 3/23</i>	(11) 1 408 572 (87) WO 2003/008019	(51) <i>H01M 8/04</i>
(11) 1 372 032 (87) WO 2002/073011	(51) <i>G03F 1/14</i>	(11) 1 393 996 (87) WO 2002/093774	(51) <i>A23L 1/10</i>	(11) 1 409 211 (87) WO 2002/062542	(51) <i>B27D 5/00</i>
(11) 1 372 378 (87) WO 2002/080660	(51) <i>A01K 5/02</i>	(11) 1 394 687 (87) WO 2002/093774	(51) <i>B60R 21/20</i>	(11) 1 411 063 (87) WO 2002/062542	(51) <i>C07K 14/00</i>
(11) 1 372 640 (87) WO 2002/072089	(51) <i>A61K 31/407</i>	(11) 1 394 756 (87) WO 2002/093774	(51) <i>G06F 17/00</i>	(11) 1 415 076 (87) WO 2003/008787	(51) <i>F02D 23/00</i>
(11) 1 372 906 (87) WO 2002/081147	(51) <i>B24B 5/14</i>	(11) 1 395 177 (87) WO 2002/096290	(51) <i>G08B 21/00</i>	(11) 1 416 145 (87) WO 2003/008787	(51) <i>F02D 41/18</i>
(11) 1 373 750 (87) WO 2002/077483	(51) <i>F16D 55/40</i>	(11) 1 395 273 (87) WO 2002/092116	(51) <i>A61B 5/083</i>	(11) 1 418 096 (87) WO 2003/008787	(51) <i>B60R 21/26</i>
(11) 1 374 743 (87) WO 2002/077483	(51) <i>A47F 3/04</i>	(11) 1 395 402 (87) WO 2002/092116	(51) <i>A61K 47/48</i>	(11) 1 418 259 (87) WO 2003/008787	(51) <i>D01H 13/00</i>
(11) 1 375 667 (87) WO 2002/077247	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 1 395 462 (87) WO 2002/092298	(51) <i>B27B 5/29</i>	(11) 1 418 343 (87) WO 2003/008787	(51) <i>F15B 1/26</i>
(11) 1 375 805 (87) WO 2002/077247	(51) <i>E05D 15/24</i>	(11) 1 395 575 (87) WO 2002/094614	(51) <i>B60R 11/02</i>	(11) 1 418 371 (87) WO 2003/009972	(51) <i>F16J 15/32</i>
(11) 1 376 828 (87) WO 2002/077247	(51) <i>H02K 15/085</i>	(11) 1 395 851 (87) WO 2002/094614	(51) <i>C07D 401/06</i>	(11) 1 419 034 (87) WO 2003/009972	(51) <i>B25B 11/00</i>
(11) 1 378 215 (87) WO 2002/077247	(51) <i>A61F 2/28</i>	(11) 1 396 338 (87) WO 2002/092375	(51) <i>G01S 13/93</i>	(11) 1 419 682 (87) WO 2003/009972	(51) <i>A01B 33/14</i>
(11) 1 378 223 (87) WO 2002/077247	(51) <i>A61J 1/00</i>	(11) 1 396 395 (87) WO 2002/092375	(51) <i>B41C 1/10</i>	(11) 1 419 748 (87) WO 2003/009972	(51) <i>A61F 2/16</i>
(11) 1 378 700 (87) WO 2002/077247	(51) <i>F16L 33/207</i>	(11) 1 398 007 (87) WO 2002/092375	(51) <i>B60R 21/26</i>	(11) 1 420 293 (87) WO 2003/020462	(51) <i>G03C 1/498</i>
(11) 1 378 713 (87) WO 2002/077247	(51) <i>F24D 19/02</i>	(11) 1 398 216 (87) WO 2002/092375	(51) <i>A61F 2/30</i>	(11) 1 420 915 (87) WO 2003/020462	(51) <i>B23B 51/06</i>
(11) 1 379 695 (87) WO 2002/079249	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 398 616 (87) WO 2002/092375	(51) <i>B60R 1/062</i>	(11) 1 421 842 (87) WO 2003/020462	(51) <i>A01D 43/08</i>
(11) 1 379 854 (87) WO 2002/086458	(51) <i>G01N 3/20</i>	(11) 1 399 142 (87) WO 2002/096410	(51) <i>G01N 11/12</i>	(11) 1 423 079 (87) WO 2003/017915	(51) <i>A61J 1/06</i>
(11) 1 380 155 (87) WO 2002/087203	(51) <i>H04M 3/523</i>	(11) 1 399 670 (87) WO 2002/096410	(51) <i>A61K 31/221</i>	(11) 1 423 209 (87) WO 2003/017915	(51) <i>B05D 7/14</i>
(11) 1 380 861 (87) WO 2002/087203	(51) <i>G02B 6/122</i>	(11) 1 399 877 (87) WO 2003/002870	(51) <i>F02N 15/02</i>	(11) 1 423 251 (87) WO 2003/020493	(51) <i>B29C 47/40</i>
(11) 1 382 478 (87) WO 2002/087203	(51) <i>B60K 37/02</i>	(11) 1 399 877 (87) WO 2003/002871	(51) <i>F02N 15/02</i>	(11) 1 423 541 (87) WO 2003/020967	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 1 382 805 (87) WO 2002/087203	(51) <i>F01D 21/04</i>	(11) 1 399 877 (87) WO 2003/001443	(51) <i>G06F 3/043</i>	(11) 1 423 714 (87) WO 2003/023414	(51) <i>G01P 15/12</i>
(11) 1 383 574 (87) WO 2002/087687	(51) <i>A61N 1/05</i>	(11) 1 401 894 (87) WO 2002/094894	(51) <i>C08F 110/06</i>	(11) 1 423 715 (87) WO 2003/019205	(51) <i>G01R 19/22</i>
(11) 1 383 694 (87) WO 2002/087997	(51) <i>B65D 83/14</i>	(11) 1 401 970 (87) WO 2002/094894	(51) <i>C09D 11/02</i>	(11) 1 424 016 (87) WO 2003/019205	(51) <i>A24C 5/18</i>
(11) 1 384 008 (87) WO 2002/088556	(51) <i>F16C 9/04</i>	(11) 1 402 522 (87) WO 2002/092706	(51) <i>C09D 11/02</i>	(11) 1 424 180 (87) WO 2002/102563	(51) <i>B29B 17/00</i>
(11) 1 384 974 (87) WO 2002/090885	(51) <i>G01B 11/00</i>	(11) 1 402 691 (87) WO 2002/082457	(51) <i>G11B 7/0065</i>	(11) 1 424 242 (87) WO 2002/102563	(51) <i>B60R 5/04</i>
(11) 1 385 748 (87) WO 2002/092446	(51) <i>B65D 25/40</i>	(11) 1 402 691 (87) WO 2002/096045	(51) <i>H04L 12/58</i>	(11) 1 424 932 (87) WO 2003/022137	(51) <i>A61B 3/00</i>
(11) 1 386 058 (87) WO 2002/092969	(51) <i>F01D 5/10</i>	(11) 1 403 170 (87) WO 2002/096045	(51) <i>H04L 12/58</i>	(11) 1 426 013 (87) WO 2003/022137	(51) <i>A61B 17/17</i>
(11) 1 387 928 (87) WO 2002/092972	(51) <i>F01L 13/00</i>	(11) 1 403 836 (87) WO 2002/096045	(51) <i>B62D 5/09</i>	(11) 1 426 178 (87) WO 2003/022137	(51) <i>B32B 27/08</i>
(11) 1 387 935 (87) WO 2002/092983	(51) <i>F02D 9/10</i>	(11) 1 404 083 (87) WO 2002/096045	(51) <i>G08G 1/0968</i>	(11) 1 426 248 (87) WO 2003/022137	(51) <i>B60R 21/20</i>
(11) 1 388 232 (87) WO 2002/093827	(51) <i>H04L 9/18</i>	(11) 1 404 254 (87) WO 2003/005936	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 427 597 (87) WO 2003/024730	(51) <i>B60J 7/05</i>
(11) 1 389 137 (87) WO 2002/094342	(51) <i>A61M 1/00</i>	(11) 1 404 428 (87) WO 2003/005936	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) 1 427 774 (87) WO 2003/024730	(51) <i>C08K 5/00</i>
(11) 1 389 520 (87) WO 2002/094342	(51) <i>B29D 30/26</i>	(11) 1 405 341 (87) WO 2002/098531	(51) <i>C07K 14/705</i>	(11) 1 427 881 (87) WO 2003/022915	(51) <i>D06P 3/24</i>
		(11) 1 405 539 (87) WO 2003/001603	(51) <i>H01L 21/8249</i>	(11) 1 429 180 (87) WO 2003/027381	(51) <i>G03B 11/04</i>
		(11) 1 405 539 (87) WO 2003/005750	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 429 955 (87) WO 2003/022660	(51) <i>B62D 7/20</i>

(11) 1 497 232 (87) WO 2003/084884	(51) <i>C03B 5/027</i>	(11) 1 512 685	(51) <i>C07D 471/14</i>	(11) 1 550 119 (87) WO 2004/032129	(51) <i>G11B 7/24</i>
(11) 1 501 068	(51) <i>G09F 11/29</i>	(11) 1 513 226	(51) <i>H01R 4/24</i>	(11) 1 551 264 (87) WO 2004/030502	(51) <i>A47J 42/56</i>
(11) 1 502 022 (87) WO 2003/095826	(51) <i>F02M 55/02</i>	(11) 1 513 727 (87) WO 2003/101832	(51) <i>B64F 1/30</i>	(11) 1 551 679 (87) WO 2004/035360	(51) <i>B60S 13/00</i>
(11) 1 502 560	(51) <i>A61F 2/16</i>	(11) 1 514 732	(51) <i>B60R 1/06</i>	(11) 1 551 900 (87) WO 2004/033529	(51) <i>C08G 64/06</i>
(11) 1 502 697	(51) <i>B23Q 11/00</i>	(11) 1 517 566	(51) <i>H04Q 7/24</i>	(11) 1 552 121 (87) WO 2005/024197	(51) <i>F01N 7/18</i>
(11) 1 504 069 (87) WO 2003/095571	(51) <i>C09D 133/00</i>	(11) 1 518 751	(51) <i>B60P 3/077</i>	(11) 1 552 499 (87) WO 2004/029815	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 1 504 203 (87) WO 2003/095866	(51) <i>F16H 3/66</i>	(11) 1 519 392	(51) <i>H01F 37/00</i>	(11) 1 555 171	(51) <i>B60R 21/34</i>
(11) 1 504 210 (87) WO 2003/093709	(51) <i>F16K 15/20</i>	(11) 1 520 651	(51) <i>B23K 20/12</i>	(11) 1 555 369	(51) <i>E05F 1/04</i>
(11) 1 504 481 (87) WO 2003/092091	(51) <i>H01M 8/02</i>	(11) 1 522 932	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 555 890 (87) WO 2004/034805	(51) <i>A23G 9/28</i>
(11) 1 504 973	(51) <i>B60S 1/52</i>	(11) 1 524 221	(51) <i>B65H 29/04</i>	(11) 1 556 139 (87) WO 2004/039452	(51) <i>A61N 5/06</i>
(11) 1 505 187	(51) <i>D04H 3/14</i>	(11) 1 526 239	(51) <i>E05C 19/16</i>	(11) 1 556 418 (87) WO 2004/020482	(51) <i>C08F 6/00</i>
(11) 1 505 468	(51) <i>G05G 9/10</i>	(11) 1 526 492	(51) <i>G08G 1/017</i>	(11) 1 560 478	(51) <i>H05K 7/14</i>
(11) 1 505 489	(51) <i>G06F 5/06</i>	(11) 1 528 205	(51) <i>E05F 5/00</i>	(11) 1 560 743 (87) WO 2004/041625	(51) <i>B62D 27/02</i>
(11) 1 506 194 (87) WO 2003/097643	(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) 1 528 773	(51) <i>H04M 3/00</i>	(11) 1 560 775 (87) WO 2004/043837	(51) <i>B65H 16/10</i>
(11) 1 506 266 (87) WO 2003/097757	(51) <i>C09J 7/02</i>	(11) 1 530 200	(51) <i>G10L 19/00</i>	(11) 1 561 261 (87) WO 2004/047231	(51) <i>H01R 13/523</i>
(11) 1 506 394 (87) WO 2003/098209	(51) <i>G01N 33/38</i>	(11) 1 531 470	(51) <i>G11B 23/087</i>	(11) 1 562 327	(51) <i>H04L 12/26</i>
(11) 1 506 466 (87) WO 2003/096134	(51) <i>G05D 23/00</i>	(11) 1 532 124 (87) WO 2004/000825	(51) <i>C07D 295/182</i>	(11) 1 562 787 (87) WO 2004/048154	(51) <i>B60R 13/06</i>
(11) 1 506 685 (87) WO 2003/098954	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 533 051	(51) <i>B21D 3/00</i>	(11) 1 562 825 (87) WO 2004/041642	(51) <i>B64D 1/14</i>
(11) 1 506 847	(51) <i>B25F 5/00</i>	(11) 1 533 073	(51) <i>B23Q 11/08</i>	(11) 1 562 964 (87) WO 2004/041835	(51) <i>C07F 15/00</i>
(11) 1 507 628 (87) WO 2003/099514	(51) <i>B23Q 11/00</i>	(11) 1 533 125	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 1 563 380 (87) WO 2004/046738	(51) <i>G06F 9/46</i>
(11) 1 507 645 (87) WO 2003/095183	(51) <i>B29C 67/00</i>	(11) 1 533 451	(51) <i>E05B 65/12</i>	(11) 1 565 389 (87) WO 2004/043827	(51) <i>B65D 83/20</i>
(11) 1 507 674 (87) WO 2003/101771	(51) <i>B60J 7/043</i>	(11) 1 534 192 (87) WO 2004/021934	(51) <i>A61F 2/34</i>	(11) 1 566 130	(51) <i>A47J 43/07</i>
(11) 1 507 709 (87) WO 2003/095310	(51) <i>B65B 37/02</i>	(11) 1 534 532 (87) WO 2004/014660	(51) <i>B41N 1/06</i>	(11) 1 566 986	(51) <i>H05B 6/74</i>
(11) 1 507 817 (87) WO 2003/099908	(51) <i>C08G 75/14</i>	(11) 1 535 144 (87) WO 2004/023290	(51) <i>G06F 9/38</i>	(11) 1 567 754 (87) WO 2004/044401	(51) <i>F02B 29/04</i>
(11) 1 507 950 (87) WO 2003/097983	(51) <i>E06B 1/62</i>	(11) 1 535 556	(51) <i>A47J 37/04</i>	(11) 1 568 053 (87) WO 2004/051683	(51) <i>H01H 9/00</i>
(11) 1 508 497	(51) <i>B62D 5/04</i>	(11) 1 535 839	(51) <i>B64D 27/26</i>	(11) 1 569 113	(51) <i>G06F 9/46</i>
(11) 1 509 325 (87) WO 2003/103837	(51) <i>B01L 3/02</i>	(11) 1 536 579	(51) <i>H04B 10/155</i>	(11) 1 569 967 (87) WO 2004/052943	(51) <i>C08F 4/00</i>
(11) 1 509 352 (87) WO 2003/101650	(51) <i>B23B 31/11</i>	(11) 1 540 599 (87) WO 2004/025575	(51) <i>G07C 1/20</i>	(11) 1 570 172 (87) WO 2004/051075	(51) <i>F02M 55/02</i>
(11) 1 509 677 (87) WO 2004/001189	(51) <i>E21B 47/01</i>	(11) 1 540 903 (87) WO 2004/017583	(51) <i>H04L 12/58</i>	(11) 1 570 175 (87) WO 2004/055362	(51) <i>F03B 11/04</i>
(11) 1 509 819 (87) WO 2003/104904	(51) <i>G04B 19/24</i>	(11) 1 541 788	(51) <i>E05B 17/16</i>	(11) 1 570 909	(51) <i>B05B 9/03</i>
(11) 1 510 638	(51) <i>E05B 73/00</i>	(11) 1 542 118	(51) <i>G06F 1/16</i>	(11) 1 571 269	(51) <i>E03F 5/04</i>
(11) 1 510 662	(51) <i>F01L 1/344</i>	(11) 1 542 191	(51) <i>G08G 1/017</i>	(11) 1 571 720	(51) <i>H01M 2/10</i>
(11) 1 511 596 (87) WO 2003/103892	(51) <i>B23Q 39/04</i>	(11) 1 542 641 (87) WO 2004/028436	(51) <i>A61H 9/00</i>	(11) 1 572 390 (87) WO 2004/050273	(51) <i>B21D 39/02</i>
(11) 1 511 944 (87) WO 2003/104668	(51) <i>F16D 1/10</i>	(11) 1 542 763 (87) WO 2004/028626	(51) <i>A61N 1/32</i>		
		(11) 1 543 187 (87) WO 2004/033771	(51) <i>D01F 8/06</i>		
		(11) 1 543 942	(51) <i>B29C 70/46</i>		
		(11) 1 545 305 (87) WO 2004/023998	(51) <i>A61B 5/097</i>		
		(11) 1 545 924 (87) WO 2004/030970	(51) <i>B60K 6/04</i>		
		(11) 1 547 792	(51) <i>B41J 29/02</i>		
		(11) 1 548 457	(51) <i>G01S 5/14</i>		

(11) 1 572 582 (87) WO 2004/052776	(51) C01B 7/04	(11) 1 606 424 (87) WO 2004/081245	(51) C22B 11/00	(11) 1 009 961 (84) FI 06.05.2005 LI 31.05.2005 CY 15.05.2005 GR 05.12.2005 IE 16.05.2005	(51) F25D 17/06 (84) CH 31.05.2005 NL 01.12.2005 SE 16.05.2005 BE 31.05.2005
(11) 1 573 142 (87) WO 2004/051014	(51) E04B 1/24	(11) 1 606 490 (87) WO 2004/085794	(51) E21B 36/00	(11) 1 049 753 (84) CY 22.01.2003 GR 17.11.2005	(51) C09K 5/00 (84) SE 13.02.2003 DK 17.08.2005
(11) 1 573 974 (87) WO 2004/059917	(51) H04L 12/403	(11) 1 606 716 (87) WO 2004/086242	(51) G06F 13/40	(11) 1 055 854 (84) DK 15.12.2004 CH 30.04.2005 NL 15.09.2004 BE 30.04.2005 CY 05.04.2005	(51) F16K 31/06 (84) FI 15.09.2004 LI 30.04.2005 SE 15.12.2004 IE 05.04.2005
(11) 1 574 386 (87) WO 2002/089563	(51) B60K 28/16	(11) 1 608 897 (87) WO 2004/088177	(51) F16H 61/32	(11) 1 061 178 (84) CY 16.06.2005	(51) E01F 15/00
(11) 1 575 351 (87) WO 2002/089563	(51) A01J 7/00	(11) 1 609 059 (87) WO 2004/081787	(51) G06F 9/44	(11) 1 079 790 (84) FI 06.05.2005 IE 19.05.2005	(51) A01N 41/02 (84) BE 31.05.2005 CY 19.05.2005
(11) 1 576 619 (87) WO 2004/055833	(51) G21F 1/10	(11) 1 611 338 (87) WO 2004/085822	(51) F02M 27/04	(11) 1 107 777 (84) MC 30.06.2005	(51) A61K 38/12 (84) CY 29.06.2005
(11) 1 576 679 (87) WO 2004/059772	(51) H01M 4/20	(11) 1 613 167 (87) WO 2004/089095	(51) A23C 3/033	(11) 1 116 078 (84) FI 28.12.2005	(51) G05B 19/4099 (84) DK 28.12.2005
(11) 1 577 503 (87) WO 2004/060946	(51) F01D 17/16	(11) 1 615 525 (87) WO 2004/093596	(51) A45D 34/02	(11) 1 144 273 (84) IE 06.06.2005 CY 04.06.2005	(51) B65D 85/00 (84) MC 30.06.2005
(11) 1 580 022 (87) WO 2004/049368	(51) B41N 6/00	(11) 1 616 778 (87) WO 2004/106870	(51) B62D 53/06	(11) 1 183 429 (84) AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 FI 19.01.2005 LI 19.01.2005 DE 20.04.2005 CY 22.05.2005	(51) E04D 13/08 (84) BE 19.01.2005 DK 19.04.2005 GR 19.04.2005 SE 19.04.2005 NL 19.01.2005
(11) 1 580 784 (87) WO 2004/049368	(51) H01H 50/30	(11) 1 632 712 (87) WO 2004/106870	(51) F21S 9/02	(11) 1 185 529 (84) FI 14.04.2005 DK 02.05.2005	(51) C07D 487/04 (84) IE 14.04.2005 CY 14.04.2005
(11) 1 582 420 (87) WO 2004/066577	(51) B60R 21/13	(11) 1 634 041 (87) WO 2004/106870	(51) G01G 17/00	(11) 1 187 612 (84) CY 02.06.2005	(51) A61K 31/425
(11) 1 584 170 (87) WO 2004/066577	(51) H04L 27/156	II.2(2)		(11) 1 188 400 (84) MC 30.06.2005	(51) A47J 31/40 (84) CY 28.06.2005
(11) 1 585 232 (87) WO 2004/065433	(51) H04B 7/06	<ul style="list-style-type: none"> • Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern • Amended European patents (B2), arranged by publication number • Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication 		(11) 1 247 547 (84) FI 05.04.2005 LI 30.04.2005	(51) A63B 23/04 (84) CH 30.04.2005 CY 05.04.2005
(11) 1 585 774 (87) WO 2004/065433	(51) C08F 18/08	(11) 0 532 315 (87) WO 2004/075358	(51) G03G 9/083	(11) 1 251 088 (84) SE 21.04.2005 LI 30.04.2005 DK 02.05.2005	(51) B65G 65/23 (84) CH 30.04.2005 BE 30.04.2005 CY 20.04.2005
(11) 1 586 138 (87) WO 2004/075358	(51) H01R 13/52	(11) 0 546 090 (87) WO 2004/073902	(51) C12N 15/54	(11) 1 271 787 (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 BE 14.09.2005 CZ 14.09.2005	(51) H03L 7/089 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005
(11) 1 589 061 (87) WO 2004/075358	(51) C08J 5/18	(11) 0 777 617 (87) WO 2004/071025	(51) B65D 75/36	(11) 1 273 220 (84) AT 27.07.2005 SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 GR 27.10.2005 CZ 27.07.2005 SK 27.07.2005	(51) A01D 31/00 (84) BG 27.10.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 DK 27.10.2005
(11) 1 589 213 (87) WO 2004/073902	(51) F02M 25/07	(11) 0 780 475 (87) WO 2004/070489	(51) C12N 15/86	(11) 1 273 224 (84) BG 14.12.2005 GR 14.12.2005 CZ 14.09.2005	(51) A01J 5/013 (84) FI 14.09.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005
(11) 1 590 107 (87) WO 2004/073902	(51) B21C 47/34	(11) 0 831 760 (87) WO 2004/079287	(51) A61F 13/72	(11) 1 273 244 (84) BG 28.12.2005 FI 28.09.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005	(51) A45D 29/04 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005
(11) 1 590 717 (87) WO 2004/070489	(51) G05G 9/047	(11) 0 856 032 (87) WO 2004/082840	(51) C08L 33/12	(11) 1 273 244 (84) BG 28.12.2005 FI 28.09.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005	(51) A45D 29/04 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005
(11) 1 590 927 (87) WO 2004/071025	(51) H04L 12/46	(11) 0 908 305 (87) WO 2004/080817	(51) B41C 1/10	(11) 0 993 439 (84) SE 25.06.2005 BE 30.06.2005	(51) C07C 259/10 (84) FI 14.06.2005 CY 24.06.2005
(11) 1 592 939 (87) WO 2004/079287	(51) F41A 21/26	II.5			
(11) 1 594 483 (87) WO 2004/073696	(51) A61K 9/70	<ul style="list-style-type: none"> • Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p) • Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p)) • Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p) 			
(11) 1 595 057 (87) WO 2004/074627	(51) E21B 21/08	(11) 0 751 789 (84) GR 07.11.2001	(51) A61K 47/10		
(11) 1 595 264 (87) WO 2004/075205	(51) G21C 17/06	(11) 0 926 156 (84) FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 DK 21.09.2005	(51) C07K 14/35 (84) PT 19.10.2005 BE 21.09.2005		
(11) 1 596 349 (87) WO 2004/071260	(51) G08B 29/04	(11) 0 973 370 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005	(51) A01C 11/00 (84) CH 21.09.2005 PT 19.10.2005 DK 21.09.2005		
(11) 1 597 033 (87) WO 2004/071260	(51) B26B 21/44	(11) 0 993 439 (84) SE 25.06.2005 BE 30.06.2005	(51) C07C 259/10 (84) FI 14.06.2005 CY 24.06.2005		
(11) 1 597 432 (87) WO 2004/074576	(51) D21H 19/36				
(11) 1 599 671 (87) WO 2004/079178	(51) F02M 61/18				
(11) 1 601 925 (87) WO 2004/081485	(51) F41C 23/16				
(11) 1 603 678 (87) WO 2004/082840	(51) B03C 5/00				
(11) 1 606 174 (87) WO 2004/080817	(51) B65D 1/38				

- | | | | | | |
|--|---|--|---|--|---|
| (11) 1 273 273
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006
SK 21.09.2005 | (51) A61B 17/86
(84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
CZ 21.09.2005 | (11) 1 279 889
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
CZ 28.09.2005 | (51) F21V 3/00
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
SK 28.09.2005 | (11) 1 284 113
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
BE 24.08.2005
SK 24.08.2005 | (51) A47C 1/023
(84) BG 24.11.2005
NL 24.08.2005
CZ 24.08.2005 |
| (11) 1 275 332
(84) BG 10.11.2005
SE 10.11.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
DK 10.11.2005 | (51) A47J 27/05
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005
CZ 10.08.2005
SK 10.08.2005 | (11) 1 281 319
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
CZ 28.09.2005 | (51) A01N 25/04
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
SK 28.09.2005 | (11) 1 284 125
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
CZ 28.09.2005 | (51) A61G 7/065
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
SK 28.09.2005 |
| (11) 1 275 339
(84) BG 21.12.2005
CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
CZ 21.09.2005 | (51) A61B 5/00
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
SK 21.09.2005 | (11) 1 281 342
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006
SK 21.09.2005 | (51) A47K 10/18
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
CZ 21.09.2005 | (11) 1 284 234
(84) BG 21.12.2005
SE 21.12.2005
PT 21.02.2006
SK 21.09.2005 | (51) C01B 3/36
(84) FI 21.09.2005
GR 21.12.2005
CZ 21.09.2005 |
| (11) 1 275 773
(84) BG 21.12.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
SK 21.09.2005 | (51) D21F 3/02
(84) SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
CZ 21.09.2005 | (11) 1 281 355
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
BE 21.09.2005
CZ 21.09.2005 | (51) A61B 17/00
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
SK 21.09.2005 | (11) 1 284 785
(84) CY 30.05.2005 | (51) A61N 1/30 |
| (11) 1 277 403
(84) BG 21.12.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
CZ 21.09.2005 | (51) A01N 33/12
(84) FI 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
SK 21.09.2005 | (11) 1 281 383
(84) BG 21.12.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
SK 21.09.2005 | (51) A61K 6/083
(84) FI 21.09.2005
NL 21.09.2005
CZ 21.09.2005 | (11) 1 285 617
(84) BG 27.10.2005
CH 27.07.2005
PT 27.12.2005
CZ 27.07.2005
SK 27.07.2005 | (51) A47J 37/07
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
GR 27.10.2005
MC 31.08.2005 |
| (11) 1 277 426
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
CZ 28.09.2005 | (51) A47J 17/18
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
SK 28.09.2005 | (11) 1 281 480
(84) BG 06.10.2005
SE 06.10.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
CZ 06.07.2005
MC 31.07.2005 | (51) B25B 5/06
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005
DK 06.10.2005
SK 06.07.2005 | (11) 1 285 678
(84) BG 20.10.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005
DK 20.10.2005
SK 20.07.2005 | (51) A61N 1/05
(84) FI 20.07.2005
GR 20.10.2005
CZ 20.07.2005
MC 31.08.2005 |
| (11) 1 277 427
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
CZ 28.09.2005 | (51) A47J 27/09
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
SK 28.09.2005 | (11) 1 281 701
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
PT 24.01.2006
DK 24.11.2005 | (51) C07C 67/08
(84) BG 24.11.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
CZ 24.08.2005
SK 24.08.2005 | (11) 1 285 749
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
CH 13.07.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005
DK 13.10.2005
SK 13.07.2005 | (51) B41C 1/10
(84) BG 13.10.2005
FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005
CZ 13.07.2005
MC 31.08.2005 |
| (11) 1 277 462
(84) BG 14.12.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
SK 14.09.2005 | (51) A61K 7/48
(84) FI 14.09.2005
NL 14.09.2005
CZ 14.09.2005 | (11) 1 281 856
(84) BG 06.10.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
CZ 06.07.2005
SK 06.07.2005 | (51) F02G 5/04
(84) FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005
MC 31.07.2005 | (11) 1 287 878
(84) BG 10.11.2005
FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005
CZ 10.08.2005
MC 31.08.2005 | (51) B01F 7/16
(84) SE 10.11.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
DK 10.11.2005
SK 10.08.2005 |
| (11) 1 277 510
(84) BG 21.12.2005
CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006
SK 21.09.2005 | (51) B01D 63/02
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
CZ 21.09.2005 | (11) 1 282 675
(84) CH 30.04.2005
CY 26.04.2005 | (51) C09K 7/06
(84) LI 30.04.2005 | (11) 1 288 193
(84) BG 14.12.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
CZ 14.09.2005 | (51) C07C 249/08
(84) FI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
SK 14.09.2005 |
| (11) 1 277 537
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006
SK 14.09.2005 | (51) B23K 26/10
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
CZ 14.09.2005 | (11) 1 283 172
(84) BG 03.11.2005
CZ 03.08.2005
SK 03.08.2005 | (51) B65B 43/54
(84) FI 03.08.2005
MC 31.08.2005 | (11) 1 288 367
(84) BG 24.11.2005
FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005
CZ 24.08.2005
SK 24.08.2005 | (51) D06F 58/10
(84) SE 24.11.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
DK 24.11.2005 |
| (11) 1 277 563
(84) BG 07.12.2005
ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
SK 07.09.2005 | (51) B29C 70/44
(84) FI 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
CZ 07.09.2005 | (11) 1 283 318
(84) BG 07.12.2005
SE 07.12.2005
PT 07.02.2006
SK 07.09.2005 | (51) E05C 9/10
(84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
CZ 07.09.2005 | (11) 1 288 372
(84) BG 20.10.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005
DK 20.10.2005 | (51) E01B 27/10
(84) FI 20.07.2005
GR 20.10.2005
CZ 20.07.2005
SK 20.07.2005 |
| (11) 1 277 628
(84) FI 07.09.2005
ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006 | (51) B60R 21/20
(84) SK 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
CZ 07.09.2005 | (11) 1 283 371
(84) BG 24.11.2005
SE 24.11.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
SK 24.08.2005 | (51) F15B 21/06
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
IE 24.08.2005
CZ 24.08.2005 | (11) 1 288 494
(84) BG 06.10.2005
MC 31.08.2005 | (51) F03D 11/00
(84) CZ 06.07.2005
SK 06.07.2005 |
| (11) 1 277 685
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
NL 21.09.2005
CZ 21.09.2005 | (51) B65H 33/16
(84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
SK 21.09.2005 | (11) 1 283 559
(84) BG 21.12.2005
LI 21.09.2005
PT 21.02.2006
SK 21.09.2005 | (51) H01R 12/16
(84) CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
CZ 21.09.2005 | (11) 1 288 987
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
PT 14.02.2006
SK 14.09.2005 | (51) H01H 35/02
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005
CZ 14.09.2005 |

- (11) **1 289 225** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
CZ 17.08.2005
MC 31.08.2005
- (51) **H04L 29/06**
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
DK 17.11.2005
SK 17.08.2005
- (11) **1 291 296** (51) **B65D 81/05**
(84) BG 03.11.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
PT 03.01.2006
SK 03.08.2005
- (51) **B65D 81/05**
(84) AT 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
CZ 03.08.2005
- (11) **1 291 384** (51) **C08K 5/1535**
(84) BG 20.10.2005
CZ 20.07.2005
- (51) **C08K 5/1535**
(84) GR 20.10.2005
SK 20.07.2005
- (11) **1 291 594** (51) **F25D 3/10**
(84) BG 30.11.2005
SE 30.11.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
DK 30.11.2005
- (51) **F25D 3/10**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
CZ 31.08.2005
SK 31.08.2005
- (11) **1 291 633** (51) **G01M 11/02**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
BE 28.09.2005
CZ 28.09.2005
- (51) **G01M 11/02**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
SK 28.09.2005
- (11) **1 293 120** (51) **A01K 89/01**
(84) BG 06.10.2005
SE 06.10.2005
CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005
DK 06.10.2005
SK 06.07.2005
- (51) **A01K 89/01**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
CZ 06.07.2005
MC 31.08.2005
- (11) **1 293 134** (51) **A23L 1/30**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
GR 03.11.2005
CZ 03.08.2005
SK 03.08.2005
- (51) **A23L 1/30**
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
PT 03.01.2006
DK 03.11.2005
- (11) **1 293 526** (51) **C08G 63/183**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
CH 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
CZ 06.07.2005
SK 06.07.2005
- (51) **C08G 63/183**
(84) BG 06.10.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005
DK 06.10.2005
- (11) **1 294 125** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 06.07.2005
BE 06.07.2005
LI 06.07.2005
GR 06.10.2005
DK 06.10.2005
- (51) **H04L 12/24**
(84) BG 06.10.2005
CH 06.07.2005
PT 12.12.2005
CZ 06.07.2005
SK 06.07.2005
- (11) **1 294 127** (51) **H04L 12/24**
(84) BG 07.12.2005
LI 07.09.2005
BE 07.09.2005
CZ 07.09.2005
- (51) **H04L 12/24**
(84) CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
SK 07.09.2005
- (11) **1 295 989** (51) **E01B 29/10**
(84) BG 17.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
MC 31.08.2005
- (51) **E01B 29/10**
(84) FI 17.08.2005
IE 17.08.2005
DK 17.11.2005
SK 17.08.2005
- (11) **1 297 106** (51) **C12M 3/06**
(84) CY 14.04.2005
- (11) **1 297 771** (51) **A47K 10/42**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006
SK 28.09.2005
- (51) **A47K 10/42**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
CZ 28.09.2005
- (11) **1 297 811** (51) **H04N 7/18**
(84) BG 24.11.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
SK 24.08.2005
- (51) **H04N 7/18**
(84) FI 24.08.2005
IE 24.08.2005
CZ 24.08.2005
- (11) **1 298 089** (51) **C01B 3/32**
(84) SE 23.06.2005
FI 14.06.2005
BE 30.06.2005
MC 30.06.2005
- (51) **C01B 3/32**
(84) CH 19.01.2005
LI 19.01.2005
IE 22.06.2005
CY 22.06.2005
- (11) **1 298 155** (51) **C08G 59/20**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
DK 20.10.2005
- (51) **C08G 59/20**
(84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
CZ 20.07.2005
SK 20.07.2005
- (11) **1 298 262** (51) **E04C 2/26**
(84) BG 24.11.2005
FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005
CZ 24.08.2005
SK 24.08.2005
- (51) **E04C 2/26**
(84) SE 24.11.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
DK 24.11.2005
- (11) **1 300 460** (51) **C11D 3/39**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
DK 24.11.2005
- (51) **C11D 3/39**
(84) BG 24.11.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005
CZ 24.08.2005
SK 24.08.2005
- (11) **1 300 994** (51) **H04Q 7/32**
(84) BG 30.11.2005
LI 31.08.2005
DK 30.11.2005
- (51) **H04Q 7/32**
(84) CH 31.08.2005
BE 31.08.2005
SK 31.08.2005
- (11) **1 302 105** (51) **A01K 89/01**
(84) BG 27.10.2005
SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
DK 27.10.2005
- (51) **A01K 89/01**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
CZ 27.07.2005
SK 27.07.2005
- (11) **1 302 141** (51) **A47J 31/54**
(84) BG 10.11.2005
FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
DK 10.11.2005
- (51) **A47J 31/54**
(84) SE 10.11.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005
CZ 10.08.2005
SK 10.08.2005
- (11) **1 302 146** (51) **A47K 7/00**
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
DK 27.10.2005
- (51) **A47K 7/00**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
GR 27.10.2005
CZ 27.07.2005
SK 27.07.2005
- (11) **1 302 166** (51) **A61B 8/06**
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006
DK 30.11.2005
- (51) **A61B 8/06**
(84) SE 30.11.2005
ES 12.12.2005
BE 31.08.2005
CZ 31.08.2005
SK 31.08.2005
- (11) **1 302 184** (51) **A61F 5/01**
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005
- (51) **A61F 5/01**
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
CZ 27.07.2005
SK 27.07.2005
- (11) **1 302 229** (51) **B01D 39/16**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005
CZ 03.08.2005
SK 03.08.2005
- (51) **B01D 39/16**
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
DK 03.11.2005
- (11) **1 302 369** (51) **B60R 13/02**
(84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005
IE 20.07.2005
DK 20.10.2005
SK 20.07.2005
- (51) **B60R 13/02**
(84) SE 20.10.2005
GR 20.10.2005
CZ 20.07.2005
MC 31.08.2005
- (11) **1 302 418** (51) **B65G 47/51**
(84) BG 28.12.2005
NL 28.09.2005
CZ 28.09.2005
- (51) **B65G 47/51**
(84) GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
SK 28.09.2005
- (11) **1 302 632** (51) **F01M 11/12**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
CZ 20.07.2005
SK 20.07.2005
- (51) **F01M 11/12**
(84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
DK 20.10.2005
- (11) **1 302 653** (51) **F02M 47/02**
(84) BG 07.12.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
CZ 07.09.2005
- (51) **F02M 47/02**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
SK 07.09.2005
- (11) **1 302 683** (51) **F16C 33/60**
(84) BG 10.11.2005
GR 10.11.2005
CZ 10.08.2005
- (51) **F16C 33/60**
(84) FI 10.08.2005
PT 10.01.2006
SK 10.08.2005
- (11) **1 302 926** (51) **G09G 3/36**
(84) BG 17.11.2005
LI 17.08.2005
DK 17.11.2005
- (51) **G09G 3/36**
(84) CH 17.08.2005
BE 17.08.2005
SK 17.08.2005
- (11) **1 303 071** (51) **H04L 1/00**
(84) BG 30.11.2005
SE 30.11.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
DK 30.11.2005
- (51) **H04L 1/00**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
CZ 31.08.2005
SK 31.08.2005
- (11) **1 303 276** (51) **A61K 31/4545**
(84) SE 22.06.2005
NL 01.01.2006
IE 21.06.2005
MC 30.06.2005
- (51) **A61K 31/4545**
(84) FI 14.06.2005
BE 30.06.2005
PT 21.03.2006
CY 21.06.2005
- (11) **1 304 151** (51) **B01D 35/30**
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
CZ 21.09.2005
- (51) **B01D 35/30**
(84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005
SK 21.09.2005
- (11) **1 304 205** (51) **B29C 45/14**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
DK 30.11.2005
- (51) **B29C 45/14**
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
CZ 31.08.2005
SK 31.08.2005

(11) 1 304 360 (84) BG 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005	(51) C09B 62/004 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005	(11) 1 308 280 (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005	(51) B41J 2/05 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 CZ 14.09.2005	(11) 1 310 469 (84) BG 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005	(51) C04B 35/589 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005
(11) 1 304 531 (84) BG 27.10.2005 FI 27.07.2005 SK 27.07.2005	(51) F24F 13/068 (84) SE 27.10.2005 PT 27.12.2005	(11) 1 308 498 (84) BG 20.10.2005 FI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 CZ 20.07.2005 SK 20.07.2005	(51) C11C 3/00 (84) SE 20.10.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 DK 20.10.2005	(11) 1 310 476 (84) BG 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005	(51) C07C 45/52 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005
(11) 1 304 541 (84) AT 24.08.2005 SE 24.11.2005 CH 24.08.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 CZ 24.08.2005 SK 24.08.2005	(51) G01B 5/00 (84) BG 24.11.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 DK 24.11.2005	(11) 1 308 663 (84) BG 10.11.2005 SE 10.11.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 DK 10.11.2005	(51) F16L 37/10 (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 NL 10.08.2005 IE 10.08.2005 CZ 10.08.2005 SK 10.08.2005	(11) 1 310 493 (84) BG 17.11.2005 SE 17.11.2005 CH 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 CZ 17.08.2005 SK 17.08.2005	(51) C07D 253/06 (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 DK 17.11.2005
(11) 1 306 043 (84) AT 13.07.2005 SE 13.10.2005 CH 13.07.2005 ES 24.10.2005 PT 19.12.2005 BE 13.07.2005 DK 13.10.2005	(51) A47J 37/07 (84) BG 13.10.2005 FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 CZ 13.07.2005 SK 13.07.2005	(11) 1 308 744 (84) BG 27.10.2005 GR 27.10.2005 CZ 27.07.2005	(51) G01S 3/808 (84) FI 27.07.2005 IE 27.07.2005 SK 27.07.2005	(11) 1 310 702 (84) BG 03.11.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 CZ 03.08.2005	(51) F16H 25/24 (84) FI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 SK 03.08.2005
(11) 1 306 171 (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005	(51) B25C 1/00 (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005	(11) 1 308 745 (84) BG 27.10.2005 GR 27.10.2005 CZ 27.07.2005	(51) G01S 3/808 (84) FI 27.07.2005 IE 27.07.2005 SK 27.07.2005	(11) 1 311 034 (84) BG 07.12.2005 FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005	(51) H01R 13/453 (84) SE 07.12.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005
(11) 1 306 280 (84) BG 07.12.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005	(51) B60T 17/08 (84) FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005	(11) 1 310 172 (84) BG 30.11.2005 IE 31.08.2005 SK 31.08.2005	(51) A23K 1/16 (84) GR 30.11.2005 PT 22.02.2006	(11) 1 312 559 (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 22.02.2006 DK 30.11.2005	(51) B65D 30/00 (84) BG 30.11.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 31.08.2005 BE 31.08.2005 CZ 31.08.2005 SK 31.08.2005
(11) 1 306 422 (84) BG 17.11.2005 FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 DK 17.11.2005	(51) C11D 1/72 (84) SE 17.11.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 CZ 17.08.2005 SK 17.08.2005	(11) 1 310 220 (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 BE 03.08.2005 CZ 03.08.2005 SK 03.08.2005	(51) A61F 2/46 (84) BG 03.11.2005 CH 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 DK 03.11.2005	(11) 1 312 715 (84) BG 07.12.2005 GR 07.12.2005 SK 07.09.2005	(51) E01B 27/10 (84) FI 07.09.2005 PT 07.02.2006
(11) 1 306 622 (84) BG 07.12.2005 FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005	(51) F24C 15/16 (84) SE 07.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005	(11) 1 310 234 (84) AT 27.07.2005 SE 27.10.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 CZ 27.07.2005 SK 27.07.2005	(51) A61K 7/32 (84) BG 27.10.2005 FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 314 504 (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005	(51) B23D 51/01 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 CZ 14.09.2005
(11) 1 306 625 (84) BG 07.12.2005 ES 18.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005	(51) F24F 11/00 (84) FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 CZ 07.09.2005	(11) 1 310 269 (84) BG 13.10.2005 FI 13.07.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005	(51) A61M 25/06 (84) SE 13.10.2005 PT 19.12.2005 CZ 13.07.2005 SK 13.07.2005	(11) 1 314 762 (84) BG 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005	(51) C09C 1/00 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005
(11) 1 306 651 (84) BG 21.12.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 CZ 21.09.2005	(51) G01D 5/48 (84) FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005	(11) 1 310 329 (84) BG 17.11.2005 SE 17.11.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 SK 17.08.2005	(51) B25B 5/06 (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(11) 1 314 774 (84) AT 03.08.2005 SE 03.11.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 DK 03.11.2005	(51) C10M 169/06 (84) BG 03.11.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 CZ 03.08.2005 SK 03.08.2005
(11) 1 306 725 (84) AT 13.07.2005 SE 13.10.2005 BE 13.07.2005 DK 13.10.2005	(51) G03F 1/00 (84) BG 13.10.2005 GR 13.10.2005 CZ 13.07.2005 SK 13.07.2005	(11) 1 310 330 (84) BG 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006	(51) B25B 5/06 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 SK 28.09.2005	(11) 1 315 334 (84) AT 17.08.2005 SE 17.11.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 DK 17.11.2005	(51) H04L 12/28 (84) BG 17.11.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 CZ 17.08.2005 SK 17.08.2005
(11) 1 308 191 (84) BG 21.12.2005 FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005	(51) A63F 3/06 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 CZ 21.09.2005	(11) 1 310 331 (84) BG 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006	(51) B25B 5/06 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 SK 28.09.2005	(11) 1 316 279 (84) BG 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005	(51) A47F 5/10 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005
(11) 1 308 221 (84) AT 13.07.2005 FI 13.07.2005 GR 13.10.2005 SK 13.07.2005	(51) B21C 37/06 (84) BG 13.10.2005 PT 19.12.2005 CZ 13.07.2005	(11) 1 310 459 (84) BG 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005	(51) C01G 47/00 (84) GR 28.12.2005 CZ 28.09.2005		

(11) 1 316 932 (84) BG 03.11.2005 FI 03.08.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 CZ 03.08.2005 SK 03.08.2005	(51) G08B 13/19 (84) SE 03.11.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 DK 03.11.2005	(11) 1 319 536 (84) BG 07.12.2005 FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005	(51) B60H 1/00 (84) SE 07.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005	(11) 1 321 759 (84) AT 03.08.2005 SE 03.11.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 CZ 03.08.2005 SK 03.08.2005	(51) G01N 19/00 (84) BG 03.11.2005 SI 03.08.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 DK 03.11.2005
(11) 1 317 023 (84) AT 27.07.2005 SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 DK 27.10.2005	(51) H01R 13/514 (84) BG 27.10.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 CZ 27.07.2005 SK 27.07.2005	(11) 1 319 595 (84) BG 21.12.2005 SI 21.09.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 CZ 21.09.2005	(51) B65B 9/06 (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005	(11) 1 322 007 (84) AT 13.07.2005 SE 13.10.2005 FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 PT 19.12.2005 BE 13.07.2005 DK 13.10.2005	(51) H01T 4/00 (84) BG 13.10.2005 SI 13.07.2005 CH 13.07.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 CZ 13.07.2005 SK 13.07.2005
(11) 1 317 988 (84) BG 03.11.2005 SI 03.08.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 DK 03.11.2005	(51) B23K 11/02 (84) SE 03.11.2005 SI 03.08.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 CZ 03.08.2005 SK 03.08.2005	(11) 1 319 607 (84) BG 30.11.2005 SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 CZ 31.08.2005 SK 31.08.2005	(51) B65D 71/00 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 PT 22.02.2006 DK 30.11.2005	(11) 1 322 077 (84) AT 03.08.2005 SE 03.11.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 SK 03.08.2005	(51) H04L 12/56 (84) BG 03.11.2005 SI 03.08.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 DK 03.11.2005
(11) 1 318 010 (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 DK 30.11.2005	(51) B32B 7/06 (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 CZ 31.08.2005 SK 31.08.2005	(11) 1 319 625 (84) BG 10.11.2005 SI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 DK 10.11.2005	(51) B66B 1/18 (84) SE 10.11.2005 FI 10.08.2005 IE 10.08.2005 CZ 10.08.2005 SK 10.08.2005	(11) 1 323 354 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 SK 07.09.2005	(51) A23K 1/16 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
(11) 1 318 012 (84) BG 27.10.2005 FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 CZ 27.07.2005 SK 27.07.2005	(51) B32B 27/40 (84) SE 27.10.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 319 629 (84) BG 06.10.2005 FI 06.07.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005 DK 06.10.2005	(51) B66C 23/697 (84) SE 06.10.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 CZ 06.07.2005 SK 06.07.2005	(11) 1 323 373 (84) BG 14.12.2005 SI 14.09.2005 GR 14.12.2005 CZ 14.09.2005	(51) A61B 1/313 (84) SE 14.12.2005 SI 14.09.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005
(11) 1 318 029 (84) AT 06.07.2005 SE 06.10.2005 CH 06.07.2005 ES 17.10.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005 DK 06.10.2005	(51) B60C 15/00 (84) BG 06.10.2005 FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 CZ 06.07.2005 SK 06.07.2005	(11) 1 319 715 (84) BG 17.11.2005 FI 17.08.2005 CZ 17.08.2005	(51) C12Q 1/32 (84) SE 17.11.2005 GR 17.11.2005 SK 17.08.2005	(11) 1 323 454 (84) AT 17.08.2005 SE 17.11.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 DK 17.11.2005	(51) A63B 63/00 (84) BG 17.11.2005 SI 17.08.2005 CH 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 CZ 17.08.2005 SK 17.08.2005
(11) 1 318 070 (84) BG 07.12.2005 FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005	(51) B62K 27/12 (84) SE 07.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005	(11) 1 319 787 (84) BG 17.11.2005 SI 17.08.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 CZ 17.08.2005 SK 17.08.2005	(51) E05F 5/02 (84) SE 17.11.2005 FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 DK 17.11.2005	(11) 1 324 093 (84) BG 27.10.2005 FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 CZ 27.07.2005 SK 27.07.2005	(51) G02B 7/00 (84) SE 27.10.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 DK 27.10.2005
(11) 1 318 239 (84) BG 24.11.2005 SE 24.11.2005 ES 05.12.2005 IE 24.08.2005 CZ 24.08.2005 SK 24.08.2005	(51) E01B 29/00 (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 DK 24.11.2005	(11) 1 319 946 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005	(51) G01N 27/90 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005	(11) 1 325 683 (84) BG 06.10.2005 SI 06.07.2005 PT 12.12.2005 IE 06.07.2005 DK 06.10.2005	(51) A24D 3/02 (84) SE 06.10.2005 FI 06.07.2005 GR 06.10.2005 CZ 06.07.2005 SK 06.07.2005
(11) 1 319 456 (84) BG 17.11.2005 FI 17.08.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 CZ 17.08.2005 SK 17.08.2005	(51) B23D 29/02 (84) SI 17.08.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 DK 17.11.2005	(11) 1 321 037 (84) BG 30.11.2005 FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 22.02.2006 SK 31.08.2005	(51) A01M 7/00 (84) SI 31.08.2005 ES 12.12.2005 IE 31.08.2005 CZ 31.08.2005	(11) 1 325 695 (84) BG 27.10.2005 SI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 CZ 27.07.2005 SK 27.07.2005	(51) A47C 1/14 (84) SE 27.10.2005 FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 DK 27.10.2005
(11) 1 319 468 (84) BG 13.10.2005 PT 19.12.2005 IE 13.07.2005 SK 13.07.2005	(51) B24B 45/00 (84) SI 13.07.2005 GR 13.10.2005 CZ 13.07.2005	(11) 1 321 079 (84) SE 27.10.2005 FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 CZ 27.07.2005 SK 27.07.2005	(51) A47G 33/06 (84) SI 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 325 718 (84) BG 21.12.2005 SI 21.09.2005 GR 21.12.2005 CZ 21.09.2005	(51) A61F 2/38 (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005
(11) 1 319 482 (84) BG 27.10.2005 FI 27.07.2005 GR 27.10.2005 CZ 27.07.2005 SK 27.07.2005	(51) B27B 17/04 (84) SE 27.10.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 321 274 (84) AT 03.08.2005 SE 03.11.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 DK 03.11.2005	(51) B29C 45/27 (84) BG 03.11.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 CZ 03.08.2005 SK 03.08.2005	(11) 1 325 801 (84) AT 17.08.2005 SE 17.11.2005 FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 CZ 17.08.2005 SK 17.08.2005	(51) B29C 31/04 (84) BG 17.11.2005 SI 17.08.2005 NL 17.08.2005 PT 17.01.2006 DK 17.11.2005

(11) 1 325 831 (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 CZ 31.08.2005 SK 31.08.2005	(51) B60K 17/16 (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 DK 30.11.2005	(11) 1 329 311 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005	(51) B41C 1/10 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 CZ 07.09.2005	(11) 1 332 687 (84) AT 27.07.2005 SE 27.10.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 CZ 27.07.2005 SK 27.07.2005	(51) A41D 19/00 (84) BG 27.10.2005 SI 27.07.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 DK 27.10.2005
(11) 1 325 834 (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 DK 30.11.2005	(51) B60K 35/00 (84) SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 CZ 31.08.2005 SK 31.08.2005	(11) 1 329 338 (84) BG 21.12.2005	(51) B43K 24/08 (84) SK 21.09.2005	(11) 1 332 695 (84) AT 03.08.2005 SE 03.11.2005 FI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 DK 03.11.2005	(51) A47B 25/00 (84) BG 03.11.2005 SI 03.08.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 CZ 03.08.2005 SK 03.08.2005
(11) 1 325 840 (84) AT 31.08.2005 SI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 CZ 31.08.2005 SK 31.08.2005	(51) B60R 3/00 (84) BG 30.11.2005 FI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 DK 30.11.2005	(11) 1 329 683 (84) BG 30.11.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 CZ 31.08.2005	(51) F41G 3/32 (84) FI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 SK 31.08.2005	(11) 1 332 741 (84) AT 17.08.2005 SI 17.08.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 BE 17.08.2005 CZ 17.08.2005 SK 17.08.2005	(51) A61F 7/08 (84) BG 17.11.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 DK 17.11.2005
(11) 1 326 014 (84) BG 10.11.2005 SI 10.08.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 DK 10.11.2005	(51) F02B 23/06 (84) SE 10.11.2005 FI 10.08.2005 NL 10.08.2005 IE 10.08.2005 CZ 10.08.2005 SK 10.08.2005	(11) 1 330 952 (84) BG 17.11.2005 SI 17.08.2005 CH 17.08.2005 BE 17.08.2005 CZ 17.08.2005	(51) A01K 45/00 (84) SE 17.11.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 PT 17.01.2006 SK 17.08.2005	(11) 1 332 759 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005	(51) A61K 31/7016 (84) SE 28.12.2005 SI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005
(11) 1 326 042 (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005	(51) F16L 25/00 (84) SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 IE 31.08.2005 CZ 31.08.2005 SK 31.08.2005	(11) 1 331 066 (84) BG 06.10.2005 SI 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 CZ 06.07.2005 SK 06.07.2005	(51) B25B 13/48 (84) SE 06.10.2005 FI 06.07.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005 DK 06.10.2005	(11) 1 332 951 (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 CZ 31.08.2005 SK 31.08.2005	(51) B62D 25/18 (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005
(11) 1 326 399 (84) BG 27.10.2005 SK 27.07.2005	(51) H04L 29/06 (84) CZ 27.07.2005	(11) 1 331 070 (84) BG 21.12.2005 SI 21.09.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 CZ 21.09.2005	(51) B26D 7/01 (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005	(11) 1 332 951 (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 CZ 31.08.2005 SK 31.08.2005	(51) B62D 25/18 (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005
(11) 1 326 468 (84) AT 06.07.2005 SE 06.10.2005 FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 CZ 06.07.2005 SK 06.07.2005	(51) H04Q 7/38 (84) BG 06.10.2005 SI 06.07.2005 CH 06.07.2005 ES 17.10.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005 DK 06.10.2005	(11) 1 331 409 (84) BG 06.10.2005 SI 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 CZ 06.07.2005 SK 06.07.2005	(51) F16B 41/00 (84) SE 06.10.2005 FI 06.07.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005 DK 06.10.2005	(11) 1 333 189 (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005	(51) F16D 65/28 (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 BE 31.08.2005 CZ 31.08.2005 SK 31.08.2005
(11) 1 327 470 (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 CZ 31.08.2005 SK 31.08.2005	(51) B01D 33/06 (84) BG 30.11.2005 FI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005	(11) 1 331 414 (84) BG 17.11.2005 SI 17.08.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 DK 17.11.2005	(51) F16D 25/08 (84) SE 17.11.2005 FI 17.08.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 CZ 17.08.2005 SK 17.08.2005	(11) 1 333 193 (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 CZ 31.08.2005 SK 31.08.2005	(51) F16G 3/02 (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005
(11) 1 327 635 (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005	(51) C07F 9/12 (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 CZ 31.08.2005 SK 31.08.2005	(11) 1 331 480 (84) BG 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 CZ 14.09.2005	(51) G01N 33/34 (84) SI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005	(11) 1 333 230 (84) BG 13.10.2005 SI 13.07.2005 ES 24.10.2005 PT 19.12.2005 IE 13.07.2005 DK 13.10.2005	(51) F24C 15/02 (84) SE 13.10.2005 FI 13.07.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 CZ 13.07.2005 SK 13.07.2005
(11) 1 327 735 (84) AT 27.07.2005 SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 PT 27.12.2005 CZ 27.07.2005 SK 27.07.2005	(51) E05B 27/00 (84) BG 27.10.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 331 537 (84) AT 03.08.2005 SE 03.11.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 CZ 03.08.2005 SK 03.08.2005	(51) G05D 1/03 (84) BG 03.11.2005 SI 03.08.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 DK 03.11.2005	(11) 1 333 560 (84) AT 24.08.2005 SE 24.11.2005 FI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 SK 24.08.2005	(51) H02K 9/06 (84) BG 24.11.2005 SI 24.08.2005 NL 24.08.2005 IE 24.08.2005 CZ 24.08.2005
(11) 1 327 820 (84) BG 20.10.2005 ES 31.10.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) F23D 3/40 (84) FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 SK 20.07.2005	(11) 1 331 547 (84) BG 07.12.2005 FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 CZ 07.09.2005	(51) G06F 3/033 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005	(11) 1 334 663 (84) AT 20.07.2005 SI 20.07.2005 LI 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 DK 20.10.2005	(51) A23C 9/154 (84) BG 20.10.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 GR 20.10.2005 CZ 20.07.2005 SK 20.07.2005

(11) 1 334 665 (84) AT 10.08.2005 SE 10.11.2005 FI 10.08.2005 PT 10.01.2006 SK 10.08.2005	(51) A23L 1/222 (84) BG 10.11.2005 SI 10.08.2005 GR 10.11.2005 CZ 10.08.2005	(11) 1 338 250 (84) BG 21.12.2005 SI 21.09.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 CZ 21.09.2005	(51) A61F 2/01 (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005	(11) 1 342 994 (84) AT 20.07.2005 SI 20.07.2005 ES 31.10.2005 GR 20.10.2005 CZ 20.07.2005	(51) G01D 5/26 (84) BG 20.10.2005 FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 SK 20.07.2005
(11) 1 334 816 (84) BG 13.10.2005 SI 13.07.2005 PT 19.12.2005 CZ 13.07.2005 SK 13.07.2005	(51) B29C 47/50 (84) SE 13.10.2005 FI 13.07.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005	(11) 1 338 747 (84) BG 17.11.2005 FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 CZ 17.08.2005 SK 17.08.2005	(51) E06B 3/58 (84) SI 17.08.2005 ES 28.11.2005 PT 17.01.2006 DK 17.11.2005	(11) 1 344 605 (84) BG 21.12.2005 SI 21.09.2005 GR 21.12.2005 CZ 21.09.2005	(51) B25B 5/10 (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005
(11) 1 334 847 (84) BG 21.12.2005 FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005	(51) B60D 1/06 (84) SI 21.09.2005 FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 CZ 21.09.2005	(11) 1 338 860 (84) BG 24.11.2005 FI 24.08.2005 PT 24.01.2006 DK 24.11.2005	(51) F42B 12/20 (84) SI 24.08.2005 IE 24.08.2005 CZ 24.08.2005 SK 24.08.2005	(11) 1 344 640 (84) AT 13.07.2005 SI 13.07.2005 CH 13.07.2005 ES 24.10.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005	(51) B32B 15/08 (84) BG 13.10.2005 FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 PT 19.12.2005 CZ 13.07.2005 SK 13.07.2005
(11) 1 334 909 (84) BG 27.10.2005 SE 27.10.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 CZ 27.07.2005 SK 27.07.2005	(51) B65B 11/04 (84) AT 27.07.2005 SI 27.07.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 340 484 (84) BG 03.11.2005 FI 03.08.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 CZ 03.08.2005 SK 03.08.2005	(51) A61K 6/09 (84) SI 03.08.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 DK 03.11.2005	(11) 1 344 691 (84) AT 03.08.2005 SE 03.11.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 GR 03.11.2005 CZ 03.08.2005 SK 03.08.2005	(51) B60R 21/09 (84) BG 03.11.2005 SI 03.08.2005 CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 PT 03.01.2006 DK 03.11.2005
(11) 1 335 146 (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) F16F 1/06 (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 SK 31.08.2005	(11) 1 340 609 (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 CZ 31.08.2005 SK 31.08.2005	(51) B29C 61/00 (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005	(11) 1 344 725 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 CZ 28.09.2005	(51) B65G 1/10 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005
(11) 1 335 318 (84) AT 20.07.2005 SE 20.10.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 CZ 20.07.2005 SK 20.07.2005	(51) G06K 11/16 (84) BG 20.10.2005 SI 20.07.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 DK 20.10.2005	(11) 1 340 704 (84) BG 27.10.2005 FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 IE 27.07.2005	(51) B65H 29/04 (84) SI 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 CZ 27.07.2005 SK 27.07.2005	(11) 1 345 004 (84) BG 24.11.2005 SI 24.08.2005 ES 05.12.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 DK 24.11.2005	(51) F42B 4/06 (84) SE 24.11.2005 FI 24.08.2005 NL 24.08.2005 IE 24.08.2005 CZ 24.08.2005 SK 24.08.2005
(11) 1 335 630 (84) BG 06.10.2005 SI 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 CZ 06.07.2005	(51) H04R 25/00 (84) SE 06.10.2005 SI 06.07.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005 SK 06.07.2005	(11) 1 340 989 (84) BG 13.10.2005 SI 13.07.2005 PT 19.12.2005 IE 13.07.2005 DK 13.10.2005	(51) G01R 27/20 (84) SE 13.10.2005 FI 13.07.2005 GR 13.10.2005 CZ 13.07.2005 SK 13.07.2005	(11) 1 346 705 (84) BG 14.12.2005 SI 14.09.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 CZ 14.09.2005	(51) A61F 2/06 (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005
(11) 1 336 382 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005	(51) A61B 17/70 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005	(11) 1 340 999 (84) BG 13.10.2005 SI 13.07.2005 PT 19.12.2005 IE 13.07.2005 DK 13.10.2005	(51) G01R 27/20 (84) SE 13.10.2005 FI 13.07.2005 GR 13.10.2005 CZ 13.07.2005 SK 13.07.2005	(11) 1 346 754 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 GR 07.12.2005 CZ 07.09.2005	(51) A62B 35/04 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005
(11) 1 336 567 (84) BG 14.12.2005 CZ 14.09.2005	(51) B65B 43/46 (84) SI 14.09.2005 SK 14.09.2005	(11) 1 342 458 (84) AT 10.08.2005 SE 10.11.2005 FI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 DK 10.11.2005	(51) A61F 5/00 (84) BG 10.11.2005 SI 10.08.2005 NL 10.08.2005 IE 10.08.2005 CZ 10.08.2005 SK 10.08.2005	(11) 1 346 768 (84) AT 17.08.2005 SE 17.11.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 BE 17.08.2005 CZ 17.08.2005 SK 17.08.2005	(51) B01J 31/02 (84) BG 17.11.2005 SI 17.08.2005 CH 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 DK 17.11.2005
(11) 1 338 205 (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005	(51) A23B 7/155 (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 CZ 31.08.2005 SK 31.08.2005	(11) 1 342 522 (84) BG 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 SK 28.09.2005	(51) B23D 77/02 (84) SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006	(11) 1 346 774 (84) BG 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 SK 28.09.2005	(51) B02C 13/09 (84) SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 CZ 28.09.2005
(11) 1 338 236 (84) AT 17.08.2005 SE 17.11.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 CZ 17.08.2005 SK 17.08.2005	(51) A61B 1/00 (84) BG 17.11.2005 SI 17.08.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 DK 17.11.2005	(11) 1 342 775 (84) AT 24.08.2005 SE 24.11.2005 FI 24.08.2005 BE 24.08.2005 CZ 24.08.2005 SK 24.08.2005	(51) C11B 9/00 (84) BG 24.11.2005 SI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 DK 24.11.2005	(11) 1 346 800 (84) BG 13.10.2005 FI 13.07.2005 GR 13.10.2005 CZ 13.07.2005 SK 13.07.2005	(51) B25D 17/08 (84) SI 13.07.2005 PT 19.12.2005 IE 13.07.2005 DK 13.10.2005
		(11) 1 342 780 (84) BG 07.12.2005 FI 07.09.2005 CZ 07.09.2005	(51) C12N 5/06 (84) SI 07.09.2005 GR 07.12.2005 SK 07.09.2005	(11) 1 346 846 (84) BG 03.11.2005 SI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 DK 03.11.2005	(51) B41N 1/22 (84) SE 03.11.2005 FI 03.08.2005 IE 03.08.2005 CZ 03.08.2005 SK 03.08.2005

- (11) **1 346 879** (51) **B60R 13/02** (11) **1 350 733** (51) **B65D 41/04** (11) **1 353 278** (51) **G06F 17/30**
(84) BG 03.11.2005 (84) SI 03.08.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
FI 03.08.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) GR 07.12.2005
GR 03.11.2005 (84) IE 03.08.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006
PT 03.01.2006 (84) CZ 03.08.2005 (84) ES 12.12.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) CZ 07.09.2005 (84) SK 07.09.2005
DK 03.11.2005 (84) SK 03.08.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) SK 31.08.2005 (84) CZ 31.08.2005 (84) SK 31.08.2005
- (11) **1 346 913** (51) **B64D 13/00** (11) **1 350 969** (51) **F16B 39/282** (11) **1 354 614** (51) **B01D 21/24**
(84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) BG 27.10.2005 (84) SI 27.07.2005 (84) BG 24.11.2005 (84) SE 24.11.2005
SI 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) SI 27.07.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005
GR 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) FI 24.08.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) NL 24.08.2005
IE 31.08.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) DK 30.11.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) IE 24.08.2005 (84) CZ 24.08.2005
CZ 31.08.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) IE 27.07.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) SK 24.08.2005
SK 31.08.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) SK 27.07.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) SK 24.08.2005
- (11) **1 347 018** (51) **C09C 1/56** (11) **1 351 004** (51) **F16L 23/032** (11) **1 354 689** (51) **B29C 45/67**
(84) BG 13.10.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) BG 10.11.2005 (84) SI 10.08.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) SI 10.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) BG 30.11.2005
PT 19.12.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) SK 10.08.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005
IE 13.07.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) SK 10.08.2005 (84) SK 10.08.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) CH 31.08.2005
SK 13.07.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) SK 10.08.2005 (84) ES 12.12.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) DK 30.11.2005
- (11) **1 348 361** (51) **A47J 19/06** (11) **1 352 563** (51) **A01N 59/00** (11) **1 354 831** (51) **B65G 57/24**
(84) BG 21.12.2005 (84) SI 21.09.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) BG 06.10.2005
CZ 21.09.2005 (84) SK 21.09.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) SI 06.07.2005
SI 21.09.2005 (84) SK 21.09.2005 (84) ES 12.12.2005 (84) ES 12.12.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) DK 30.11.2005
- (11) **1 348 382** (51) **A61B 17/15** (11) **1 352 705** (51) **B24B 9/14** (11) **1 354 915** (51) **C08K 5/103**
(84) BG 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) AT 13.07.2005 (84) BG 13.10.2005
SI 21.09.2005 (84) FI 21.09.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) SI 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005
GR 21.12.2005 (84) NL 21.09.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) CH 13.07.2005 (84) LI 13.07.2005
BE 21.09.2005 (84) PT 21.02.2006 (84) LI 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) PT 19.12.2005
CZ 21.09.2005 (84) SK 21.09.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) CZ 31.08.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) SK 13.07.2005 (84) SK 13.07.2005
- (11) **1 348 439** (51) **A61K 35/78** (11) **1 352 780** (51) **B60N 2/56** (11) **1 355 036** (51) **E06C 1/10**
(84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005 (84) BG 03.11.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) BG 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005
SE 10.11.2005 (84) SI 10.08.2005 (84) SI 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) GR 21.12.2005 (84) NL 21.09.2005
FI 10.08.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) IE 03.08.2005 (84) GR 21.12.2005 (84) NL 21.09.2005
LI 10.08.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005 (84) PT 21.02.2006 (84) SK 21.09.2005
GR 10.11.2005 (84) BE 10.08.2005 (84) SK 03.08.2005 (84) SK 03.08.2005 (84) SK 21.09.2005 (84) SK 21.09.2005
PT 10.01.2006 (84) CZ 10.08.2005 (84) SK 03.08.2005 (84) SK 03.08.2005 (84) SK 21.09.2005 (84) SK 21.09.2005
DK 10.11.2005 (84) SK 10.08.2005 (84) SK 03.08.2005 (84) SK 03.08.2005 (84) SK 21.09.2005 (84) SK 21.09.2005
- (11) **1 348 594** (51) **B60Q 1/12** (11) **1 352 845** (51) **B65D 71/04** (11) **1 355 079** (51) **F16F 9/04**
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) BG 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005
SI 14.09.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) SI 21.09.2005 (84) SI 21.09.2005
GR 14.12.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) IE 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) GR 21.12.2005 (84) NL 21.09.2005
PT 14.02.2006 (84) CZ 14.09.2005 (84) CZ 31.08.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) SK 21.09.2005 (84) SK 21.09.2005
SK 14.09.2005 (84) SK 14.09.2005 (84) SK 21.09.2005 (84) SK 21.09.2005 (84) SK 21.09.2005 (84) SK 21.09.2005
- (11) **1 348 859** (51) **F02F 3/00** (11) **1 352 967** (51) **C12P 19/14** (11) **1 355 097** (51) **F16L 3/22**
(84) BG 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005
SI 21.09.2005 (84) FI 21.09.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) SI 28.09.2005 (84) SI 28.09.2005
CH 21.09.2005 (84) LI 21.09.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) CZ 31.08.2005 (84) GR 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005
GR 21.12.2005 (84) NL 21.09.2005 (84) SK 31.08.2005 (84) SK 31.08.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) CZ 14.09.2005 (84) BE 28.09.2005 (84) SK 28.09.2005
BE 21.09.2005 (84) PT 21.02.2006 (84) SK 31.08.2005 (84) SK 31.08.2005 (84) SK 14.09.2005 (84) SK 14.09.2005
CZ 21.09.2005 (84) SK 21.09.2005 (84) SK 31.08.2005 (84) SK 31.08.2005 (84) SK 14.09.2005 (84) SK 14.09.2005
- (11) **1 348 906** (51) **F23G 5/00** (11) **1 353 080** (51) **F16B 31/02** (11) **1 355 118** (51) **F41A 33/02**
(84) BG 10.11.2005 (84) SI 10.08.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) BG 06.10.2005
BG 10.11.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) SI 06.07.2005
CZ 10.08.2005 (84) SK 10.08.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) IE 31.08.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) CH 06.07.2005
SI 10.08.2005 (84) SK 10.08.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) CZ 31.08.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) BE 06.07.2005
SK 10.08.2005 (84) SK 10.08.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) SK 31.08.2005 (84) SK 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005
- (11) **1 349 130** (51) **G08G 1/0962** (11) **1 353 198** (51) **G02B 5/30** (11) **1 355 380** (51) **H01R 4/48**
(84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) BG 03.11.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
SI 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) SI 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) BG 14.12.2005 (84) SI 14.09.2005
GR 30.11.2005 (84) IE 31.08.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) GR 14.12.2005
PT 23.02.2006 (84) CZ 31.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) IE 03.08.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) CZ 14.09.2005
DK 30.11.2005 (84) SK 31.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005 (84) SK 31.08.2005 (84) SK 31.08.2005 (84) SK 14.09.2005 (84) SK 14.09.2005
- (11) **1 350 571** (51) **B04C 5/13** (11) **1 353 250** (51) **G05B 19/40** (11) **1 355 398** (51) **H02G 3/10**
(84) BG 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) BG 07.12.2005 (84) SI 07.09.2005
SI 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) NL 07.09.2005
ES 21.11.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) CZ 07.09.2005 (84) SK 07.09.2005
GR 10.11.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) SK 31.08.2005 (84) SK 07.09.2005 (84) SK 07.09.2005
PT 10.01.2006 (84) CZ 10.08.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) SK 31.08.2005 (84) SK 07.09.2005 (84) SK 07.09.2005
SK 10.08.2005 (84) SK 10.08.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) SK 31.08.2005 (84) SK 07.09.2005 (84) SK 07.09.2005
- (11) **1 350 626** (51) **B41J 2/14** (11) **1 353 253** (51) **G05D 1/08** (11) **1 355 458** (51) **H04L 12/64**
(84) AT 20.07.2005 (84) BG 20.10.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) BG 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005
SE 20.10.2005 (84) SI 20.07.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) BG 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005
FI 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) SI 21.09.2005 (84) SI 21.09.2005
LI 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) CH 21.09.2005 (84) LI 21.09.2005
PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) SK 31.08.2005 (84) GR 21.12.2005 (84) NL 21.09.2005
BE 20.07.2005 (84) CZ 20.07.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) SK 31.08.2005 (84) BE 21.09.2005 (84) PT 21.02.2006 (84) NL 21.09.2005
DK 20.10.2005 (84) SK 20.07.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) SK 31.08.2005 (84) SK 21.09.2005 (84) SK 21.09.2005

(11) 1 356 906 (84) BG 10.11.2005 SI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 DK 10.11.2005	(51) B26D 7/06 (84) SE 10.11.2005 FI 10.08.2005 IE 10.08.2005 CZ 10.08.2005 SK 10.08.2005	(11) 1 359 257 (84) BG 06.10.2005 SI 06.07.2005 PT 12.12.2005 IE 06.07.2005 DK 06.10.2005	(51) E02D 3/12 (84) SE 06.10.2005 FI 06.07.2005 GR 06.10.2005 CZ 06.07.2005 SK 06.07.2005	(11) 1 361 380 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005	(51) F16J 15/46 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005
(11) 1 356 987 (84) BG 13.10.2005 SI 13.07.2005 IE 13.07.2005 DK 13.10.2005	(51) B60N 2/48 (84) SE 13.10.2005 PT 19.12.2005 CZ 13.07.2005 SK 13.07.2005	(11) 1 359 356 (84) BG 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005	(51) F16L 3/233 (84) SI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005	(11) 1 361 418 (84) BG 20.10.2005 SI 20.07.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 DK 20.10.2005	(51) G01G 17/00 (84) SE 20.10.2005 FI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 CZ 20.07.2005 SK 20.07.2005
(11) 1 357 000 (84) AT 06.07.2005 FI 06.07.2005 NL 06.07.2005 CZ 06.07.2005 SK 06.07.2005	(51) B60R 21/16 (84) BG 06.10.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005 DK 06.10.2005	(11) 1 359 374 (84) BG 17.11.2005 SK 17.08.2005	(51) F23G 5/00 (84) SI 17.08.2005	(11) 1 361 625 (84) BG 27.10.2005 SI 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 DK 27.10.2005	(51) H01Q 1/52 (84) SE 27.10.2005 FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 CZ 27.07.2005 SK 27.07.2005
(11) 1 357 028 (84) BG 21.12.2005 SI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005	(51) B65B 11/28 (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 BE 21.09.2005 CZ 21.09.2005	(11) 1 359 490 (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005	(51) G05F 3/22 (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 CZ 31.08.2005 SK 31.08.2005	(11) 1 361 840 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006	(51) A61F 2/44 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 SK 28.09.2005
(11) 1 357 096 (84) BG 24.11.2005 SI 24.08.2005 NL 24.08.2005 IE 24.08.2005 CZ 24.08.2005 SK 24.08.2005	(51) G04B 35/52 (84) SE 24.11.2005 FI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 DK 24.11.2005	(11) 1 360 897 (84) BG 10.11.2005 SI 10.08.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 CZ 10.08.2005 SK 10.08.2005	(51) A01K 31/06 (84) SE 10.11.2005 FI 10.08.2005 NL 10.08.2005 PT 10.01.2006 DK 10.11.2005	(11) 1 362 648 (84) BG 03.11.2005 FI 03.08.2005 IE 03.08.2005 CZ 03.08.2005 SK 03.08.2005	(51) B21B 23/00 (84) SI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 DK 03.11.2005
(11) 1 357 299 (84) BG 13.10.2005 SI 13.07.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 CZ 13.07.2005 SK 13.07.2005	(51) F15B 13/04 (84) SE 13.10.2005 FI 13.07.2005 PT 19.12.2005 IE 13.07.2005 DK 13.10.2005	(11) 1 360 986 (84) BG 06.10.2005 SI 06.07.2005 ES 17.10.2005 GR 06.10.2005 DK 06.10.2005	(51) B01F 7/26 (84) SE 06.10.2005 FI 06.07.2005 PT 12.12.2005 CZ 06.07.2005 SK 06.07.2005	(11) 1 362 658 (84) AT 20.07.2005 SE 20.10.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 SK 20.07.2005	(51) B23D 47/02 (84) BG 20.10.2005 SI 20.07.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 DK 20.10.2005
(11) 1 357 371 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005	(51) G01L 5/10 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005	(11) 1 361 146 (84) AT 03.08.2005 SE 03.11.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 SK 03.08.2005	(51) B62J 6/12 (84) BG 03.11.2005 SI 03.08.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(11) 1 362 711 (84) AT 10.08.2005 SE 10.11.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 GR 10.11.2005 CZ 10.08.2005 SK 10.08.2005	(51) B43K 24/16 (84) BG 10.11.2005 SI 10.08.2005 CH 10.08.2005 NL 10.08.2005 PT 10.01.2006 DK 10.11.2005
(11) 1 357 414 (84) AT 27.07.2005 SE 27.10.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 CZ 27.07.2005 SK 27.07.2005	(51) G02B 13/18 (84) BG 27.10.2005 SI 27.07.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 361 148 (84) BG 07.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005	(51) B62K 21/16 (84) SI 07.09.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005	(11) 1 362 789 (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 CZ 31.08.2005	(51) B65B 25/06 (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 GR 30.11.2005 SK 31.08.2005
(11) 1 357 506 (84) BG 06.10.2005 SI 06.07.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005 DK 06.10.2005	(51) G06K 7/10 (84) SE 06.10.2005 ES 17.10.2005 NL 06.07.2005 CZ 06.07.2005 SK 06.07.2005	(11) 1 361 154 (84) AT 27.07.2005 SE 27.10.2005 FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 DK 27.10.2005	(51) B63H 5/16 (84) BG 27.10.2005 SI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 CZ 27.07.2005 SK 27.07.2005	(11) 1 363 190 (84) AT 27.07.2005 SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 CZ 27.07.2005 SK 27.07.2005	(51) G06F 12/08 (84) BG 27.10.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 DK 27.10.2005
(11) 1 357 529 (84) AT 17.08.2005 SI 17.08.2005 LI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 DK 17.11.2005	(51) G08G 1/0967 (84) BG 17.11.2005 CH 17.08.2005 ES 17.11.2005 BE 17.08.2005 CZ 17.08.2005 SK 17.08.2005	(11) 1 361 184 (84) AT 06.07.2005 SE 06.10.2005 FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 CZ 06.07.2005 SK 06.07.2005	(51) B65G 59/02 (84) BG 06.10.2005 SI 06.07.2005 CH 06.07.2005 ES 17.10.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005 DK 06.10.2005	(11) 1 363 237 (84) BG 24.11.2005 SI 24.08.2005 NL 24.08.2005 IE 24.08.2005 CZ 24.08.2005 SK 24.08.2005	(51) G06T 3/40 (84) SE 24.11.2005 FI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 DK 24.11.2005
(11) 1 357 645 (84) BG 03.11.2005 SI 03.08.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 DK 03.11.2005	(51) H01R 13/66 (84) SE 03.11.2005 FI 03.08.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 CZ 03.08.2005 SK 03.08.2005	(11) 1 361 370 (84) AT 27.07.2005 SE 27.10.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 SK 27.07.2005	(51) F16B 19/10 (84) BG 27.10.2005 SI 27.07.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 363 427 (84) BG 27.10.2005 CH 27.07.2005 BE 27.07.2005 SK 27.07.2005	(51) H04L 12/56 (84) SI 27.07.2005 LI 27.07.2005 DK 27.10.2005

- (11) **1 364 582** (51) **A23C 9/142** (11) **1 366 688** (51) **A47B 3/00** (11) **1 367 693** (51) **H02K 5/14**
(84) BG 13.10.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005
SI 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) SI 03.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) SI 24.08.2005
ES 24.10.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005
PT 19.12.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) NL 24.08.2005
IE 13.07.2005 (84) CZ 13.07.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) GR 24.11.2005 (84) BE 24.08.2005
DK 13.10.2005 (84) SK 13.07.2005 (84) CZ 03.08.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) CZ 24.08.2005 (84) CZ 24.08.2005
(11) **1 364 622** (51) **A61B 17/70** (11) **1 366 717** (51) **A61B 17/064** (11) **1 369 192** (51) **B22D 11/12**
(84) BG 20.10.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005 (84) BG 20.10.2005 (84) SE 20.10.2005
SI 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) SI 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) SI 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005
NL 20.07.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) ES 31.10.2005 (84) NL 20.07.2005
GR 20.10.2005 (84) IE 20.07.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005
CZ 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) CZ 03.08.2005 (84) IE 20.07.2005 (84) CZ 20.07.2005
SK 20.07.2005 (84) SK 20.07.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) SK 03.08.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) SK 20.07.2005
- (11) **1 364 756** (51) **B25J 15/04** (11) **1 366 775** (51) **A61M 1/00** (11) **1 369 602** (51) **F16B 41/00**
(84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) BG 27.10.2005 (84) SI 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005
SI 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) SI 27.07.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
ES 07.11.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) PT 27.12.2005
PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) CZ 27.07.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) IE 27.07.2005
IE 27.07.2005 (84) SK 27.07.2005 (84) CZ 27.07.2005 (84) SK 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005
- (11) **1 364 777** (51) **B32B 27/12** (11) **1 366 822** (51) **B01L 3/02** (11) **1 369 628** (51) **F16K 17/16**
(84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
SE 03.11.2005 (84) SI 03.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) SI 07.09.2005 (84) FI 07.09.2005
FI 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) PT 07.02.2006
LI 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) DK 30.11.2005 (84) SK 07.09.2005
PT 03.01.2006 (84) CZ 03.08.2005 (84) CZ 31.08.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) SK 07.09.2005 (84) SK 07.09.2005
DK 03.11.2005 (84) SK 03.08.2005 (84) SK 31.08.2005 (84) SK 27.07.2005 (84) SK 27.07.2005
- (11) **1 364 846** (51) **B60R 21/34** (11) **1 366 859** (51) **B24B 31/10** (11) **1 370 020** (51) **H04L 1/00**
(84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005 (84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005
SI 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) SI 24.08.2005 (84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005
ES 12.12.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) SI 28.09.2005 (84) FI 28.09.2005
NL 31.08.2005 (84) IE 31.08.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) NL 28.09.2005
PT 23.02.2006 (84) CZ 31.08.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) CZ 24.08.2005 (84) PT 28.02.2006 (84) PT 28.02.2006
DK 30.11.2005 (84) SK 31.08.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) SK 24.08.2005 (84) SK 28.09.2005 (84) SK 28.09.2005
- (11) **1 365 121** (51) **F01N 7/10** (11) **1 366 895** (51) **B32B 15/01** (11) **1 370 034** (51) **H04L 12/56**
(84) BG 03.11.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) BG 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005
SI 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) SI 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005
NL 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) GR 10.11.2005 (84) IE 10.08.2005
IE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) CZ 14.09.2005 (84) SK 14.09.2005 (84) CZ 10.08.2005 (84) SK 10.08.2005
CZ 03.08.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) SK 10.08.2005 (84) SK 10.08.2005
- (11) **1 365 324** (51) **G06F 11/14** (11) **1 366 920** (51) **B41J 2/45** (11) **1 371 302** (51) **A45D 20/08**
(84) BG 24.11.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) SI 17.08.2005
SI 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005
ES 05.12.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) IE 17.08.2005
GR 24.11.2005 (84) IE 24.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) ES 12.12.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) CZ 17.08.2005
PT 24.01.2006 (84) CZ 24.08.2005 (84) CZ 31.08.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) DK 30.11.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) SK 17.08.2005
DK 24.11.2005 (84) SK 24.08.2005 (84) SK 31.08.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) SK 17.08.2005
- (11) **1 365 372** (51) **G08B 17/12** (11) **1 367 118** (51) **C11D 17/00** (11) **1 371 428** (51) **B21C 35/02**
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005 (84) BG 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005
SI 07.09.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) SI 10.08.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005
CH 07.09.2005 (84) LI 07.09.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) PT 10.01.2006
ES 18.12.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) SK 10.08.2005
NL 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) DK 10.11.2005 (84) SK 10.08.2005
PT 07.02.2006 (84) CZ 07.09.2005 (84) CZ 10.08.2005 (84) SK 10.08.2005 (84) SK 10.08.2005
- (11) **1 365 487** (51) **H01R 43/18** (11) **1 367 198** (51) **E05B 9/08** (11) **1 371 447** (51) **B23K 26/38**
(84) BG 21.12.2005 (84) SE 21.09.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005 (84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
FI 21.09.2005 (84) SI 21.12.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) SI 03.08.2005 (84) SI 07.09.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) NL 07.09.2005
NL 21.09.2005 (84) PT 21.02.2006 (84) LI 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) SK 07.09.2005
CZ 21.09.2005 (84) SK 21.09.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) SK 03.08.2005 (84) SK 07.09.2005
- (11) **1 366 554** (51) **H02J 17/00** (11) **1 367 266** (51) **F16B 13/06** (11) **1 371 544** (51) **B62J 33/00**
(84) BG 20.10.2005 (84) SI 20.07.2005 (84) BG 28.12.2005 (84) SI 28.09.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005
FI 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) BG 28.12.2005 (84) GR 28.12.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) SI 24.08.2005
PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) SK 28.09.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) SI 24.08.2005
IE 20.07.2005 (84) CZ 20.07.2005 (84) CZ 28.09.2005 (84) SK 28.09.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005
DK 20.10.2005 (84) SK 20.07.2005 (84) CZ 20.07.2005 (84) SK 28.09.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) SK 24.08.2005
- (11) **1 366 670** (51) **A23C 9/152** (11) **1 367 392** (51) **G01N 33/49** (11) **1 371 849** (51) **F04C 15/00**
(84) BG 03.11.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) BG 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005
SI 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) SI 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) SI 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005
CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005
GR 03.11.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) IE 17.08.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) GR 24.11.2005
CZ 03.08.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) CZ 17.08.2005 (84) CZ 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) NL 24.08.2005
SK 03.08.2005 (84) SK 17.08.2005 (84) SK 17.08.2005 (84) SK 17.08.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) DK 24.11.2005

(11) 1 371 858 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 ES 18.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005	(51) F15B 15/14 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 CZ 07.09.2005	(11) 1 375 361 (84) BG 03.11.2005 SI 03.08.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 CZ 03.08.2005 SK 03.08.2005	(51) B65D 5/42 (84) SE 03.11.2005 FI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 DK 03.11.2005	(11) 1 378 317 (84) BG 06.10.2005 SI 06.07.2005 ES 17.10.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005 DK 06.10.2005	(51) B23Q 3/00 (84) SE 06.10.2005 FI 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 CZ 06.07.2005 SK 06.07.2005
(11) 1 371 883 (84) AT 17.08.2005 SI 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 CZ 17.08.2005 SK 17.08.2005	(51) F16H 61/26 (84) BG 17.11.2005 FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 DK 17.11.2005	(11) 1 375 364 (84) BG 24.11.2005 FI 24.08.2005 IE 24.08.2005 CZ 24.08.2005 SK 24.08.2005	(51) B65D 6/18 (84) SI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 DK 24.11.2005	(11) 1 378 357 (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005	(51) B41J 2/01 (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 BE 31.08.2005 CZ 31.08.2005 SK 31.08.2005
(11) 1 372 203 (84) AT 20.07.2005 SE 20.10.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 CZ 20.07.2005 SK 20.07.2005	(51) H01M 8/02 (84) BG 20.10.2005 SI 20.07.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 DK 20.10.2005	(11) 1 375 390 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005	(51) B65G 17/12 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005	(11) 1 378 409 (84) BG 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005	(51) B60T 7/06 (84) SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005
(11) 1 374 726 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005	(51) A47B 13/02 (84) SE 28.12.2005 SI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005	(11) 1 375 772 (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005	(51) E04C 3/00 (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 CZ 31.08.2005 SK 31.08.2005	(11) 1 378 755 (84) BG 07.12.2005 FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005	(51) G01R 17/06 (84) SE 07.12.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005
(11) 1 374 835 (84) AT 24.08.2005 SE 24.11.2005 FI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 DK 24.11.2005	(51) A61K 7/02 (84) BG 24.11.2005 SI 24.08.2005 NL 24.08.2005 IE 24.08.2005 CZ 24.08.2005 SK 24.08.2005	(11) 1 375 801 (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 CZ 31.08.2005 SK 31.08.2005	(51) E05D 7/12 (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005	(11) 1 379 027 (84) BG 07.12.2005 FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 BE 07.09.2005 CZ 07.09.2005	(51) H04L 12/28 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005
(11) 1 374 872 (84) BG 28.12.2005 CZ 28.09.2005	(51) A61K 31/573 (84) SI 28.09.2005 SK 28.09.2005	(11) 1 375 935 (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 23.02.2006 SK 31.08.2005	(51) F16C 1/26 (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 380 225 (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005	(51) A45C 7/00 (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 CZ 31.08.2005 SK 31.08.2005
(11) 1 374 945 (84) AT 31.08.2005 SI 31.08.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 CZ 31.08.2005 SK 31.08.2005	(51) A61N 1/05 (84) BG 30.11.2005 FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005	(11) 1 375 971 (84) AT 27.07.2005 SE 27.10.2005 FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 DK 27.10.2005	(51) F16H 57/04 (84) BG 27.10.2005 SI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 CZ 27.07.2005 SK 27.07.2005	(11) 1 380 324 (84) BG 28.12.2005 SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005	(51) A63F 13/02 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005
(11) 1 374 982 (84) AT 27.07.2005 SE 27.10.2005 FI 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) B01F 15/04 (84) BG 27.10.2005 SI 27.07.2005 PT 27.12.2005 CZ 27.07.2005 SK 27.07.2005	(11) 1 375 971 (84) AT 27.07.2005 SE 27.10.2005 FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 DK 27.10.2005	(51) F16H 57/04 (84) BG 27.10.2005 SI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 CZ 27.07.2005 SK 27.07.2005	(11) 1 380 351 (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005	(51) B05B 11/00 (84) SI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005
(11) 1 375 061 (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005	(51) B23Q 11/00 (84) SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 CZ 31.08.2005 SK 31.08.2005	(11) 1 376 037 (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005	(51) F25J 3/04 (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005	(11) 1 380 391 (84) BG 28.12.2005 FI 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005	(51) B25H 1/00 (84) SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 CZ 28.09.2005
(11) 1 375 330 (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 23.02.2006 SK 31.08.2005	(51) B62L 1/00 (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 376 629 (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005	(51) H01H 13/70 (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 CZ 31.08.2005 SK 31.08.2005	(11) 1 380 476 (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005	(51) B60R 21/20 (84) SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 CZ 31.08.2005 SK 31.08.2005
(11) 1 375 331 (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 23.02.2006 SK 31.08.2005	(51) B62L 1/00 (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 377 814 (84) BG 21.12.2005 NL 21.09.2005 CZ 21.09.2005	(51) G01N 21/35 (84) GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005	(11) 1 380 761 (84) BG 21.12.2005 SI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005	(51) F16B 21/07 (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 CZ 21.09.2005
(11) 1 375 331 (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 23.02.2006 SK 31.08.2005	(51) B62L 1/00 (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 378 195 (84) BG 28.12.2005 FI 28.09.2005	(51) A47J 45/07 (84) SE 28.12.2005 SK 28.09.2005	(11) 1 380 763 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 CZ 28.09.2005	(51) F16D 1/09 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005

(11) 1 380 765 (84) BG 10.11.2005 SI 10.08.2005 NL 10.08.2005 IE 10.08.2005 CZ 10.08.2005 SK 10.08.2005	(51) F16D 21/06 (84) SE 10.11.2005 FI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 DK 10.11.2005	(11) 1 384 443 (84) AT 31.08.2005 SI 31.08.2005 CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005	(51) A61B 17/068 (84) BG 30.11.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 BE 31.08.2005 CZ 31.08.2005 SK 31.08.2005	(11) 1 386 835 (84) AT 06.07.2005 SE 06.10.2005 FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 PT 12.12.2005 BE 06.07.2005 MC 31.07.2005	(51) B62M 9/12 (84) BG 06.10.2005 SI 06.07.2005 CH 06.07.2005 ES 17.10.2005 GR 06.10.2005 DK 06.10.2005 SK 06.07.2005
(11) 1 380 781 (84) BG 24.11.2005 SI 24.08.2005 NL 24.08.2005 IE 24.08.2005 CZ 24.08.2005 SK 24.08.2005	(51) F16K 31/06 (84) SE 24.11.2005 FI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 DK 24.11.2005	(11) 1 384 484 (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005	(51) A61K 38/10 (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005	(11) 1 386 943 (84) BG 21.12.2005 SI 21.09.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 CZ 21.09.2005	(51) C08K 5/00 (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.09.2005 SK 21.09.2005
(11) 1 380 785 (84) BG 21.12.2005 FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 CZ 21.09.2005	(51) F16L 3/10 (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005	(11) 1 384 634 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005	(51) B60R 25/04 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005	(11) 1 386 987 (84) BG 21.12.2005 SI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005	(51) D02G 3/44 (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 CZ 21.09.2005
(11) 1 381 153 (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005	(51) H03D 13/00 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 CZ 14.09.2005	(11) 1 384 665 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005	(51) B65B 29/02 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005	(11) 1 386 988 (84) BG 14.12.2005 SI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005	(51) D02G 3/44 (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005
(11) 1 381 551 (84) FI 10.04.2005 CY 10.04.2005	(51) B65F 3/04 (84) IE 11.04.2005	(11) 1 384 669 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005	(51) B65B 51/20 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005	(11) 1 387 333 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005	(51) G08G 1/123 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005
(11) 1 382 279 (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005	(51) A47H 1/10 (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 CZ 14.09.2005	(11) 1 384 679 (84) BG 14.12.2005 SI 14.09.2005 CZ 14.09.2005	(51) B65D 71/46 (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 SK 14.09.2005	(11) 1 388 502 (84) AT 27.07.2005 SE 27.10.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 GR 27.10.2005 CZ 27.07.2005 SK 27.07.2005	(51) B65D 75/58 (84) BG 27.10.2005 SI 27.07.2005 CH 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 DK 27.10.2005
(11) 1 382 383 (84) BG 17.11.2005 SI 17.08.2005 ES 28.11.2005 IE 17.08.2005 CZ 17.08.2005 SK 17.08.2005	(51) B01J 8/04 (84) SE 17.11.2005 FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 DK 17.11.2005	(11) 1 384 815 (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 PT 14.02.2006	(51) E01B 27/04 (84) SI 14.09.2005 GR 14.12.2005 SK 14.09.2005	(11) 1 388 508 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005	(51) B65G 47/64 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005
(11) 1 382 495 (84) BG 14.12.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005	(51) B60R 21/01 (84) FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005	(11) 1 385 301 (84) AT 06.07.2005 SI 06.07.2005 CH 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 IE 25.07.2005 MC 31.07.2005	(51) H04L 12/28 (84) BG 06.10.2005 FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005 CZ 06.07.2005 SK 06.07.2005	(11) 1 388 514 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005	(51) B65H 23/00 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005
(11) 1 382 507 (84) BG 20.10.2005 FI 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) B61L 25/00 (84) SI 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 SK 20.07.2005	(11) 1 386 543 (84) AT 17.08.2005 SI 17.08.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 DK 17.11.2005	(51) A23K 3/03 (84) BG 17.11.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 CZ 17.08.2005 SK 17.08.2005	(11) 1 388 630 (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 CZ 31.08.2005 SK 31.08.2005	(51) E05D 11/10 (84) SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005
(11) 1 382 745 (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005	(51) E01B 27/06 (84) SI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005	(11) 1 386 571 (84) SK 23.07.2005	(51) A47K 10/06		
(11) 1 382 770 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 CZ 28.09.2005	(51) E04F 10/06 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005	(11) 1 386 635 (84) BG 21.12.2005 SI 21.09.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 CZ 21.09.2005	(51) A61M 37/00 (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005	(11) 1 388 637 (84) BG 03.11.2005 SI 03.08.2005 GR 03.11.2005 MC 31.08.2005	(51) E06B 9/64 (84) SE 03.11.2005 FI 03.08.2005 PT 03.01.2006 SK 03.08.2005
(11) 1 382 784 (84) BG 27.10.2005 SI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 CZ 27.07.2005 SK 27.07.2005	(51) E05D 5/02 (84) SE 27.10.2005 FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 386 701 (84) BG 21.12.2005 SI 21.09.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 CZ 21.09.2005	(51) B26D 3/16 (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005	(11) 1 388 669 (84) BG 03.11.2005 FI 03.08.2005 IE 03.08.2005 CZ 03.08.2005	(51) F04D 29/42 (84) SI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 SK 03.08.2005
(11) 1 383 662 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 DK 28.12.2005	(51) B60K 26/00 (84) PT 19.10.2005 NL 28.09.2005	(11) 1 386 777 (84) BG 21.12.2005 SI 21.09.2005 GR 21.12.2005 CZ 21.09.2005	(51) B60N 2/14 (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 SK 21.09.2005	(11) 1 388 983 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005	(51) H04L 12/56 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005

- (11) **1 413 501** (51) **B62D 25/08**
(84) BG 20.10.2005 (84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005 CH 20.07.2005
LI 20.07.2005 NL 20.07.2005
GR 20.10.2005 BE 20.07.2005
CZ 20.07.2005 DK 20.10.2005
SK 20.07.2005
- (11) **1 413 511** (51) **B63B 21/00**
(84) AT 06.07.2005 (84) BG 06.10.2005
SE 06.10.2005 SI 06.07.2005
FI 06.07.2005 CH 06.07.2005
LI 06.07.2005 GR 06.10.2005
BE 06.07.2005 CZ 06.07.2005
DK 06.10.2005 SK 06.07.2005
- (11) **1 413 531** (51) **C03B 33/03**
(84) BG 20.10.2005 (84) SE 20.10.2005
SI 20.07.2005 FI 20.07.2005
ES 31.10.2005 NL 20.07.2005
PT 21.12.2005 GR 20.10.2005
IE 20.07.2005 CZ 20.07.2005
DK 20.10.2005 SK 20.07.2005
- (11) **1 413 680** (51) **E02B 3/10**
(84) AT 06.07.2005 (84) BG 06.10.2005
SE 06.10.2005 SI 06.07.2005
FI 06.07.2005 PT 12.12.2005
GR 06.10.2005 NL 06.07.2005
BE 06.07.2005 CZ 06.07.2005
DK 06.10.2005 SK 06.07.2005
- (11) **1 413 749** (51) **F04B 1/04**
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
SE 17.11.2005 SI 17.08.2005
FI 17.08.2005 CH 17.08.2005
LI 17.08.2005 ES 28.11.2005
NL 17.08.2005 GR 17.11.2005
BE 17.08.2005 PT 17.01.2006
DK 17.11.2005 SK 17.08.2005
- (11) **1 413 845** (51) **F28F 9/04**
(84) BG 03.11.2005 (84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005 CH 03.08.2005
LI 03.08.2005 NL 03.08.2005
GR 03.11.2005 BE 03.08.2005
CZ 03.08.2005 DK 03.11.2005
SK 03.08.2005
- (11) **1 413 999** (51) **G08G 1/01**
(84) BG 17.11.2005 (84) SI 17.08.2005
IE 17.08.2005 CZ 17.08.2005
SK 17.08.2005
- (11) **1 414 241** (51) **H04N 7/10**
(84) BG 17.11.2005 (84) ES 28.11.2005
BE 17.08.2005 PT 17.01.2006
CZ 17.08.2005 DK 17.11.2005
SK 17.08.2005
- (11) **1 414 728** (51) **B65H 31/36**
(84) SE 28.12.2005 (84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006
CZ 28.09.2005 SK 28.09.2005
- (11) **1 414 934** (51) **C11D 3/16**
(84) AT 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005
BG 06.10.2005 FI 06.07.2005
CH 06.07.2005 LI 06.07.2005
ES 17.10.2005 PT 12.12.2005
GR 06.10.2005 NL 06.07.2005
BE 06.07.2005 CZ 06.07.2005
DK 06.10.2005 MC 31.07.2005
SK 06.07.2005
- (11) **1 415 206** (51) **G05B 19/042**
(84) SE 21.12.2005 (84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005 GR 21.12.2005
NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
CZ 21.09.2005 SK 21.09.2005
- (11) **1 415 209** (51) **G05B 19/418**
(84) SE 21.12.2005 (84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005 GR 21.12.2005
PT 21.02.2006 CZ 21.09.2005
SK 21.09.2005
- (11) **1 415 622** (51) **A61F 2/44**
(84) BG 06.10.2005 (84) SE 06.10.2005
SI 06.07.2005 FI 06.07.2005
PT 12.12.2005 GR 06.10.2005
NL 06.07.2005 IE 06.07.2005
CZ 06.07.2005 DK 06.10.2005
SK 06.07.2005
- (11) **1 416 129** (51) **F01M 11/00**
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005 SI 28.09.2005
GR 14.12.2005 GR 14.12.2005
PT 14.02.2006 CZ 14.09.2005
SK 14.09.2005
- (11) **1 416 203** (51) **F16J 15/52**
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005
SI 28.09.2005 FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 CZ 28.09.2005
SK 28.09.2005
- (11) **1 416 672** (51) **H04L 12/28**
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
SI 14.09.2005 FI 14.09.2005
CH 14.09.2005 LI 14.09.2005
GR 14.12.2005 BE 14.09.2005
PT 14.02.2006 CZ 14.09.2005
SK 14.09.2005
- (11) **1 416 838** (51) **A47J 27/21**
(84) SE 21.12.2005 (84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005 CH 21.09.2005
LI 21.09.2005 GR 21.12.2005
NL 21.09.2005 BE 21.09.2005
PT 21.02.2006 CZ 21.09.2005
SK 21.09.2005
- (11) **1 417 060** (51) **B22C 1/18**
(84) BG 03.11.2005 (84) SE 03.11.2005
SI 03.08.2005 FI 03.08.2005
NL 03.08.2005 GR 03.11.2005
IE 03.08.2005 PT 03.01.2006
CZ 03.08.2005 DK 03.11.2005
SK 03.08.2005
- (11) **1 417 131** (51) **B65D 5/06**
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
BG 27.10.2005 FI 27.07.2005
CH 27.07.2005 LI 27.07.2005
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
BE 27.07.2005 CZ 27.07.2005
DK 27.10.2005 MC 31.08.2005
SK 27.07.2005
- (11) **1 417 260** (51) **C08L 23/04**
(84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005 CH 03.08.2005
LI 03.08.2005 ES 14.11.2005
NL 03.08.2005 GR 03.11.2005
PT 03.01.2006 CZ 03.08.2005
DK 03.11.2005 MC 31.08.2005
SK 03.08.2005
- (11) **1 417 379** (51) **E01B 1/00**
(84) SE 06.10.2005 (84) BG 06.10.2005
FI 06.07.2005 PT 12.12.2005
NL 06.07.2005 IE 06.07.2005
DK 06.10.2005 MC 31.07.2005
SK 06.07.2005
- (11) **1 417 435** (51) **F16L 41/02**
(84) SE 21.12.2005 (84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005 CH 21.09.2005
LI 21.09.2005 GR 21.12.2005
NL 21.09.2005 BE 21.09.2005
PT 21.02.2006 CZ 21.09.2005
SK 21.09.2005
- (11) **1 417 672** (51) **G09G 3/36**
(84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005
BG 17.11.2005 FI 17.08.2005
CH 17.08.2005 LI 17.08.2005
ES 28.11.2005 NL 17.08.2005
GR 17.11.2005 BE 17.08.2005
PT 17.01.2006 CZ 17.08.2005
DK 17.11.2005 SK 17.08.2005
- (11) **1 417 684** (51) **H01R 39/64**
(84) SE 28.12.2005 (84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005
NL 28.09.2005 BE 28.09.2005
PT 28.02.2006 CZ 28.09.2005
SK 28.09.2005
- (11) **1 417 737** (51) **H01R 39/64**
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005 SI 13.07.2005
NL 14.09.2005 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 PT 14.02.2006
CZ 14.09.2005 SK 14.09.2005
- (11) **1 418 100** (51) **B60S 1/38**
(84) AT 13.07.2005 (84) BG 13.10.2005
SE 13.10.2005 SI 13.07.2005
FI 13.07.2005 NL 13.07.2005
PT 19.12.2005 GR 13.10.2005
IE 13.07.2005 CZ 13.07.2005
DK 13.10.2005 SK 13.07.2005
- (11) **1 418 298** (51) **E05B 65/12**
(84) BG 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005
FI 17.08.2005 FI 17.08.2005
NL 17.08.2005 GR 17.11.2005
IE 17.08.2005 PT 17.01.2006
CZ 17.08.2005 DK 17.11.2005
SK 17.08.2005
- (11) **1 418 415** (51) **G01N 11/02**
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
SI 07.09.2005 FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 CZ 07.09.2005
SK 07.09.2005
- (11) **1 419 061** (51) **B60N 2/20**
(84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005
FI 10.08.2005 CH 10.08.2005
LI 10.08.2005 NL 10.08.2005
GR 10.11.2005 PT 10.01.2006
DK 10.11.2005 MC 31.08.2005
SK 10.08.2005
- (11) **1 419 081** (51) **B62D 5/04**
(84) SE 21.12.2005 (84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005 GR 21.12.2005
NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
CZ 21.09.2005 SK 21.09.2005
- (11) **1 419 755** (51) **A61F 13/15**
(84) BG 28.12.2005 (84) SI 28.09.2005
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005
PT 28.02.2006 CZ 28.09.2005
SK 28.09.2005
- (11) **1 419 856** (51) **B25F 5/00**
(84) AT 13.07.2005 (84) BG 13.10.2005
SI 13.07.2005 FI 13.07.2005
CH 13.07.2005 LI 13.07.2005
GR 13.10.2005 CZ 13.07.2005
DK 13.10.2005 SK 13.07.2005
- (11) **1 419 965** (51) **B65B 7/20**
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SE 30.11.2005 SI 31.08.2005
FI 31.08.2005 CH 31.08.2005
LI 31.08.2005 GR 30.11.2005
NL 31.08.2005 PT 22.02.2006
DK 30.11.2005 SK 31.08.2005
- (11) **1 419 998** (51) **C03C 25/12**
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
SI 07.09.2005 FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 PT 07.02.2006
CZ 07.09.2005 SK 07.09.2005
- (11) **1 420 055** (51) **C09J 133/08**
(84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005
SI 27.07.2005 FI 27.07.2005
ES 07.11.2005 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005
IE 27.07.2005 CZ 27.07.2005
DK 27.10.2005 SK 27.07.2005

- (11) **1 426 681** (51) **F23D 14/00** (11) **1 428 620** (51) **B23Q 11/00** (11) **1 430 101** (51) **C08L 97/02**
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) BG 14.12.2005 (84) SI 14.09.2005 (84) BG 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005
SE 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) CH 14.09.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) NL 10.08.2005
FI 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) LI 14.09.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) NL 10.08.2005
PT 22.02.2006 (84) DK 30.11.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) CZ 10.08.2005
SK 31.08.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) CZ 14.09.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) SK 10.08.2005
- (11) **1 427 536** (51) **B05B 7/14** (11) **1 428 621** (51) **B23Q 11/00** (11) **1 430 227** (51) **F16B 25/10**
(84) BG 17.11.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005 (84) BG 17.11.2005 (84) NL 17.08.2005
GR 17.11.2005 (84) IE 17.08.2005 (84) SI 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) NL 17.08.2005
PT 17.01.2006 (84) CZ 17.08.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) CZ 17.08.2005
DK 17.11.2005 (84) SK 17.08.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) SK 17.08.2005
- (11) **1 427 551** (51) **B21C 47/24** (11) **1 428 637** (51) **B27B 17/00** (11) **1 430 245** (51) **F16L 5/02**
(84) BG 27.10.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) BG 21.12.2005 (84) SI 21.09.2005 (84) BG 17.11.2005 (84) SI 17.08.2005
GR 27.10.2005 (84) IE 27.07.2005 (84) FI 21.09.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005
CZ 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) GR 21.12.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) GR 17.11.2005 (84) IE 17.08.2005
MC 31.08.2005 (84) SK 27.07.2005 (84) NL 21.09.2005 (84) PT 21.02.2006 (84) PT 17.01.2006 (84) CZ 17.08.2005
DK 27.07.2005 (84) SK 27.07.2005 (84) CZ 21.09.2005 (84) SK 21.09.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) SK 17.08.2005
- (11) **1 427 622** (51) **B60T 13/56** (11) **1 428 766** (51) **B65D 71/00** (11) **1 430 246** (51) **F16L 5/06**
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005
SE 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005
GR 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005
IE 31.08.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) FI 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) IE 31.08.2005
CZ 31.08.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) CZ 31.08.2005
SK 31.08.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) SK 31.08.2005
- (11) **1 427 911** (51) **E21B 44/00** (11) **1 429 214** (51) **G04B 21/12** (11) **1 430 248** (51) **F16L 23/02**
(84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) BG 24.11.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) BG 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005
NL 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) SI 24.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005
GR 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) IE 24.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) NL 17.08.2005
CZ 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) CZ 24.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) IE 17.08.2005
SK 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) SK 24.08.2005 (84) SK 17.08.2005 (84) DK 17.11.2005
- (11) **1 427 958** (51) **F16L 5/08** (11) **1 429 414** (51) **H01P 1/387** (11) **1 430 457** (51) **G08B 17/107**
(84) BG 03.11.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005
SK 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) BG 20.10.2005 (84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) SI 14.09.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) ES 31.10.2005 (84) NL 20.07.2005
NL 20.07.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) CH 14.09.2005 (84) LI 14.09.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005
SK 03.08.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) CZ 20.07.2005
SK 20.07.2005 (84) SK 20.07.2005 (84) BE 14.09.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) DK 20.10.2005 (84) SK 20.07.2005
- (11) **1 428 175** (51) **G06K 19/16** (11) **1 429 414** (51) **H01P 1/387** (11) **1 430 458** (51) **G08C 17/00**
(84) BG 10.11.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) BG 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005
GR 10.11.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005
SK 10.08.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) SI 14.09.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) IE 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005
NL 20.07.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) CH 14.09.2005 (84) LI 14.09.2005 (84) CZ 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005
SK 10.08.2005 (84) SK 20.07.2005 (84) BE 14.09.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) SK 17.08.2005 (84) DK 17.11.2005
- (11) **1 428 333** (51) **H04B 10/213** (11) **1 429 466** (51) **H04B 1/58** (11) **1 430 458** (51) **G08C 17/00**
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) BG 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005
SE 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005
ES 12.12.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) SI 14.09.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) IE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) NL 17.08.2005
NL 31.08.2005 (84) IE 31.08.2005 (84) CH 14.09.2005 (84) LI 14.09.2005 (84) CZ 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005
PT 22.02.2006 (84) CZ 31.08.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) SK 17.08.2005 (84) DK 17.11.2005
DK 30.11.2005 (84) SK 31.08.2005 (84) BE 14.09.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) SK 17.08.2005 (84) DK 17.11.2005
- (11) **1 428 464** (51) **A47J 37/12** (11) **1 429 748** (51) **A61K 9/48** (11) **1 430 499** (51) **H01H 71/52**
(84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) BG 20.10.2005 (84) SE 21.12.2005 (84) BG 21.12.2005
SE 10.11.2005 (84) SI 10.08.2005 (84) BG 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) FI 21.09.2005 (84) CH 21.09.2005
FI 10.08.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) BG 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) LI 21.09.2005 (84) GR 21.12.2005
GR 10.11.2005 (84) DE 11.11.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) NL 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005
IE 10.08.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) ES 31.10.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) PT 21.02.2006 (84) CZ 21.09.2005
DK 10.11.2005 (84) SK 10.08.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) SK 21.09.2005 (84) SK 21.09.2005
- (11) **1 428 614** (51) **B23Q 11/00** (11) **1 429 855** (51) **A63H 30/04** (11) **1 430 556** (51) **H01M 6/16**
(84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) BG 20.10.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SI 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005
CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005
NL 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) ES 12.12.2005 (84) GR 30.11.2005
GR 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) NL 31.08.2005
CZ 27.07.2005 (84) SK 27.07.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) CZ 20.07.2005 (84) CZ 31.08.2005 (84) DK 30.11.2005
- (11) **1 428 617** (51) **B23Q 11/00** (11) **1 429 947** (51) **B60T 13/56** (11) **1 430 568** (51) **H01R 4/58**
(84) BG 21.12.2005 (84) SI 21.09.2005 (84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) BG 30.11.2005
FI 21.09.2005 (84) CH 21.09.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) GR 28.12.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005
LI 21.09.2005 (84) GR 21.12.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) PT 28.02.2006 (84) PT 22.02.2006 (84) IE 31.08.2005
NL 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005 (84) CZ 28.09.2005 (84) SK 28.09.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) CZ 31.08.2005
PT 21.02.2006 (84) SK 21.09.2005 (84) CZ 21.09.2005 (84) SK 28.09.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) SK 31.08.2005
- (11) **1 428 618** (51) **B23Q 11/00** (11) **1 429 964** (51) **B65B 61/20** (11) **1 430 648** (51) **H04L 12/18**
(84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005 (84) BG 13.10.2005 (84) SE 13.07.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005
SI 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005
CH 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) CZ 13.07.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005
NL 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) SK 13.07.2005 (84) IE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006
GR 27.10.2005 (84) SK 27.07.2005 (84) CZ 28.09.2005 (84) SK 13.07.2005 (84) CZ 03.08.2005 (84) DK 03.11.2005
CZ 27.07.2005 (84) SK 27.07.2005 (84) CZ 28.09.2005 (84) SK 28.09.2005 (84) SK 03.08.2005 (84) SK 03.08.2005

- (11) **1 430 694** (51) **H04L 29/06**
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
SI 14.09.2005 FI 14.09.2005
CH 14.09.2005 LI 14.09.2005
GR 14.12.2005 NL 14.09.2005
BE 14.09.2005 PT 14.02.2006
CZ 14.09.2005 SK 14.09.2005
- (11) **1 431 154** (51) **B61B 1/02**
(84) BG 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005
SI 10.08.2005 FI 10.08.2005
ES 21.11.2005 GR 10.11.2005
IE 10.08.2005 PT 10.01.2006
DK 10.11.2005 SK 10.08.2005
- (11) **1 431 218** (51) **B65H 19/28**
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
SI 07.09.2005 FI 07.09.2005
CH 07.09.2005 LI 07.09.2005
ES 18.12.2005 GR 07.12.2005
NL 07.09.2005 BE 07.09.2005
PT 07.02.2006 CZ 07.09.2005
SK 07.09.2005
- (11) **1 431 353** (51) **C09D 5/18**
(84) BG 27.10.2005 (84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005 SI 27.07.2005
FI 27.07.2005 CH 27.07.2005
LI 27.07.2005 GR 27.10.2005
CZ 27.07.2005 DK 27.10.2005
SK 27.07.2005
- (11) **1 431 492** (51) **E05D 15/24**
(84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005
SI 31.08.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 NL 31.08.2005
IE 31.08.2005 PT 22.02.2006
CZ 31.08.2005 DK 30.11.2005
SK 31.08.2005
- (11) **1 431 550** (51) **F02D 41/02**
(84) AT 20.07.2005 (84) BG 20.10.2005
SI 20.07.2005 FI 20.07.2005
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005
GR 20.10.2005 IE 20.07.2005
CZ 20.07.2005 DK 20.10.2005
SK 20.07.2005
- (11) **1 431 563** (51) **F02K 3/04**
(84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005 FI 24.08.2005
CH 24.08.2005 LI 24.08.2005
GR 24.11.2005 BE 24.08.2005
PT 24.01.2006 CZ 24.08.2005
DK 24.11.2005 SK 24.08.2005
- (11) **1 431 766** (51) **G01R 11/24**
(84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005
SE 24.11.2005 SI 24.08.2005
FI 24.08.2005 CH 24.08.2005
LI 24.08.2005 ES 05.12.2005
NL 24.08.2005 GR 24.11.2005
BE 24.08.2005 PT 24.01.2006
CZ 24.08.2005 DK 24.11.2005
SK 24.08.2005
- (11) **1 432 086** (51) **H01R 43/042**
(84) BG 14.12.2005 (84) SI 14.09.2005
FI 14.09.2005 CH 14.09.2005
LI 14.09.2005 GR 14.12.2005
NL 14.09.2005 BE 14.09.2005
PT 14.02.2006 CZ 14.09.2005
SK 14.09.2005
- (11) **1 432 138** (51) **H04B 3/54**
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005
SI 28.09.2005 FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 NL 28.09.2005
PT 28.02.2006 CZ 28.09.2005
SK 28.09.2005
- (11) **1 432 257** (51) **H04Q 7/24**
(84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005
SI 27.07.2005 FI 27.07.2005
IE 27.07.2005 CZ 27.07.2005
DK 27.10.2005 SK 27.07.2005
- (11) **1 432 263** (51) **H04Q 7/38**
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005
SI 28.09.2005 FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 NL 28.09.2005
BE 28.09.2005 PT 28.02.2006
CZ 28.09.2005 SK 28.09.2005
- (11) **1 432 614** (51) **B65B 9/04**
(84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005
BG 10.11.2005 FI 10.08.2005
CH 10.08.2005 LI 10.08.2005
NL 10.08.2005 GR 10.11.2005
BE 10.08.2005 PT 10.01.2006
CZ 10.08.2005 DK 10.11.2005
SK 10.08.2005
- (11) **1 432 648** (51) **C02F 1/32**
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
CZ 07.09.2005 SK 07.09.2005
- (11) **1 432 654** (51) **C03B 5/02**
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005 GR 14.12.2005
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
CZ 14.09.2005 SK 14.09.2005
- (11) **1 432 666** (51) **C07C 11/02**
(84) BG 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005
GR 03.11.2005 IE 03.08.2005
PT 03.01.2006 CZ 03.08.2005
DK 03.11.2005 SK 03.08.2005
- (11) **1 432 709** (51) **C07D 471/04**
(84) BG 27.10.2005 (84) CZ 27.07.2005
DK 27.10.2005 SK 27.07.2005
- (11) **1 432 860** (51) **D04H 1/54**
(84) SE 14.12.2005 (84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005 CH 14.09.2005
LI 14.09.2005 GR 14.12.2005
NL 14.09.2005 BE 14.09.2005
PT 14.02.2006 CZ 14.09.2005
SK 14.09.2005
- (11) **1 432 943** (51) **F16L 37/088**
(84) CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005
GR 24.11.2005 CZ 24.08.2005
SK 24.08.2005
- (11) **1 433 183** (51) **G11C 29/00**
(84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005
SE 27.10.2005 FI 27.07.2005
CH 27.07.2005 LI 27.07.2005
ES 07.11.2005 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005
BE 27.07.2005 CZ 27.07.2005
DK 27.10.2005 SK 27.07.2005
- (11) **1 433 235** (51) **H02H 7/08**
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
BG 27.10.2005 FI 27.07.2005
CH 27.07.2005 LI 27.07.2005
ES 07.11.2005 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005
BE 27.07.2005 CZ 27.07.2005
DK 27.10.2005 SK 27.07.2005
- (11) **1 433 384** (51) **A21D 13/08**
(84) BG 17.11.2005 (84) AT 17.08.2005
SI 17.08.2005 FI 17.08.2005
NL 17.08.2005 PT 17.01.2006
DK 17.11.2005 SK 17.08.2005
- (11) **1 433 399** (51) **A45D 19/02**
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SE 30.11.2005 SI 31.08.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
NL 31.08.2005 IE 31.08.2005
PT 22.02.2006 CZ 31.08.2005
DK 30.11.2005 SK 31.08.2005
- (11) **1 433 433** (51) **A61C 1/00**
(84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005
SE 10.11.2005 SI 10.08.2005
FI 10.08.2005 CH 10.08.2005
LI 10.08.2005 ES 21.11.2005
NL 10.08.2005 GR 10.11.2005
BE 10.08.2005 PT 10.01.2006
CZ 10.08.2005 DK 10.11.2005
SK 10.08.2005
- (11) **1 433 501** (51) **A62B 1/04**
(84) AT 13.07.2005 (84) BG 13.10.2005
SE 13.10.2005 SI 13.07.2005
FI 13.07.2005 NL 13.07.2005
PT 19.12.2005 GR 13.10.2005
IE 13.07.2005 CZ 13.07.2005
DK 13.10.2005 SK 13.07.2005
- (11) **1 433 571** (51) **B25B 5/12**
(84) BG 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005
SI 10.08.2005 FI 10.08.2005
ES 21.11.2005 NL 10.08.2005
GR 10.11.2005 PT 10.01.2006
CZ 10.08.2005 DK 10.11.2005
SK 10.08.2005
- (11) **1 433 639** (51) **B60K 3/04**
(84) BG 17.11.2005 (84) SI 17.08.2005
IE 17.08.2005 PT 17.01.2006
CZ 17.08.2005 DK 17.11.2005
SK 17.08.2005
- (11) **1 433 659** (51) **B60R 1/12**
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
SE 17.11.2005 SI 17.08.2005
FI 17.08.2005 CH 17.08.2005
LI 17.08.2005 ES 28.11.2005
NL 17.08.2005 GR 17.11.2005
BE 17.08.2005 PT 17.01.2006
CZ 17.08.2005 DK 17.11.2005
SK 17.08.2005
- (11) **1 433 736** (51) **B66B 5/24**
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
SI 14.09.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 CZ 14.09.2005
SK 14.09.2005
- (11) **1 433 768** (51) **C04B 40/00**
(84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005 ES 12.12.2005
GR 30.11.2005 NL 31.08.2005
IE 31.08.2005 PT 22.02.2006
DK 30.11.2005 SK 31.08.2005
- (11) **1 434 359** (51) **H04B 1/707**
(84) BG 20.10.2005 (84) SI 20.07.2005
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005
GR 20.10.2005 CZ 20.07.2005
DK 20.10.2005 SK 20.07.2005
- (11) **1 434 570** (51) **A61K 9/22**
(84) BG 30.11.2005 (84) CZ 31.08.2005
SK 31.08.2005
- (11) **1 434 649** (51) **B01J 2/16**
(84) BG 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005 ES 21.11.2005
NL 10.08.2005 GR 10.11.2005
IE 10.08.2005 PT 10.01.2006
CZ 10.08.2005 DK 10.11.2005
SK 10.08.2005
- (11) **1 434 654** (51) **B02C 18/18**
(84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005 PT 27.12.2005
GR 27.10.2005 IE 27.07.2005
DK 27.10.2005 SK 27.07.2005
- (11) **1 434 717** (51) **B65D 1/34**
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005 CH 07.09.2005
LI 07.09.2005 GR 07.12.2005
BE 07.09.2005 PT 07.02.2006
CZ 07.09.2005 SK 07.09.2005

- | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| (11) 1 443 479
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
DK 30.11.2005 | (51) G08B 17/113
(84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
CZ 31.08.2005
SK 31.08.2005 | (11) 1 444 891
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
CZ 31.08.2005
SK 31.08.2005 | (51) A01K 89/01
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
DK 30.11.2005 | (11) 1 446 359
(84) BG 17.11.2005
SK 17.08.2005 | (51) C02F 11/00
(84) CZ 17.08.2005 |
| (11) 1 443 853
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
NL 14.09.2005
CZ 14.09.2005 | (51) A61B 3/135
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
SK 14.09.2005 | (11) 1 444 927
(84) BG 20.10.2005
SI 20.07.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
CZ 20.07.2005
SK 20.07.2005 | (51) A47F 3/04
(84) SE 20.10.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
BE 20.07.2005
DK 20.10.2005 | (11) 1 446 397
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
DK 06.10.2005 | (51) C07D 307/93
(84) BG 06.10.2005
PT 12.12.2005
CZ 06.07.2005
SK 06.10.2005 |
| (11) 1 444 036
(84) BG 30.11.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
CZ 31.08.2005
SK 31.08.2005 | (51) B01J 21/06
(84) CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006
DK 30.11.2005 | (11) 1 445 188
(84) AT 10.08.2005
SI 10.08.2005
LI 10.08.2005
PT 10.01.2006
SK 10.08.2005 | (51) B63B 1/16
(84) BG 10.11.2005
CH 10.08.2005
GR 10.11.2005
CZ 10.08.2005 | (11) 1 446 560
(84) BG 06.10.2005
FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005
DK 06.10.2005 | (51) F01L 9/04
(84) SE 06.10.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
CZ 06.07.2005
SK 06.07.2005 |
| (11) 1 444 073
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
CZ 07.09.2005 | (51) B26B 19/04
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
SK 07.09.2005 | (11) 1 445 217
(84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
DK 24.11.2005 | (51) B65G 47/00
(84) SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005
CZ 24.08.2005
SK 24.08.2005 | (11) 1 446 595
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
SK 07.09.2005 | (51) F16H 61/02
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
CZ 07.09.2005 |
| (11) 1 444 113
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
CZ 20.07.2005
SK 20.07.2005 | (51) B60R 13/10
(84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005
DK 20.10.2005 | (11) 1 445 221
(84) BG 14.12.2005
SI 14.09.2005
GR 14.12.2005
CZ 14.09.2005 | (51) B65G 61/00
(84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005
PT 14.02.2006
SK 14.09.2005 | (11) 1 446 604
(84) BG 30.11.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
DK 30.11.2005 | (51) F16L 27/087
(84) FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
SK 31.08.2005 |
| (11) 1 444 130
(84) SE 06.10.2005
FI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
CZ 06.07.2005
SK 06.07.2005 | (51) B64C 1/00
(84) BG 06.10.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005
DK 06.10.2005 | (11) 1 445 400
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
GR 06.10.2005
DK 06.10.2005 | (51) E04H 15/38
(84) BG 06.10.2005
SI 06.07.2005
CH 06.07.2005
PT 12.12.2005
CZ 06.07.2005
SK 06.07.2005 | (11) 1 447 162
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
NL 21.09.2005
SK 21.09.2005 | (51) B23B 27/16
(84) SI 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006 |
| (11) 1 444 550
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
NL 21.09.2005
CZ 21.09.2005 | (51) G03F 7/004
(84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
SK 21.09.2005 | (11) 1 445 467
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005
DK 06.10.2005 | (51) F02M 27/04
(84) BG 06.10.2005
SI 06.07.2005
CH 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
CZ 06.07.2005
SK 06.07.2005 | (11) 1 447 194
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
SK 28.09.2005 | (51) B28D 1/04
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
CZ 28.09.2005 |
| (11) 1 444 551
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
SE 06.10.2005
GR 06.10.2005
DK 06.10.2005 | (51) G03F 7/039
(84) BG 06.10.2005
CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
PT 12.12.2005
CZ 06.07.2005
SK 06.07.2005 | (11) 1 445 513
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
DK 30.11.2005 | (51) F16H 57/02
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
CZ 31.08.2005
SK 31.08.2005 | (11) 1 447 195
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
SK 17.08.2005 | (51) B28D 1/04
(84) SI 17.08.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005
DK 17.11.2005 |
| (11) 1 444 578
(84) AT 20.07.2005
BG 20.10.2005
CH 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
DK 20.10.2005 | (51) G09F 3/00
(84) SE 20.10.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
GR 20.10.2005
CZ 20.07.2005
SK 20.07.2005 | (11) 1 445 840
(84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
DK 24.11.2005 | (51) H01R 13/631
(84) SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005
CZ 24.08.2005
SK 24.08.2005 | (11) 1 447 195
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
SK 17.08.2005 | (51) B28D 1/04
(84) SI 17.08.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005
DK 17.11.2005 |
| (11) 1 444 678
(84) AT 20.07.2005
BG 20.10.2005
CH 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
DK 20.10.2005 | (51) G09F 3/00
(84) SE 20.10.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
GR 20.10.2005
CZ 20.07.2005
SK 20.07.2005 | (11) 1 445 840
(84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
DK 24.11.2005 | (51) H01R 13/631
(84) SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005
CZ 24.08.2005
SK 24.08.2005 | (11) 1 447 357
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
DK 10.11.2005 | (51) B65G 47/08
(84) BG 10.11.2005
SI 10.08.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005
CZ 10.08.2005
SK 10.08.2005 |
| (11) 1 444 691
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
CH 06.07.2005
PT 12.12.2005
DK 06.10.2005 | (51) G11B 7/24
(84) BG 06.10.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
CZ 06.07.2005
SK 06.07.2005 | (11) 1 446 265
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
SK 07.09.2005 | (51) B25B 27/00
(84) SE 07.12.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
CZ 07.09.2005 | (11) 1 447 358
(84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
SK 24.08.2005 | (51) B65G 47/76
(84) SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
IE 24.08.2005
CZ 24.08.2005 |
| (11) 1 444 850
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006
SK 28.09.2005 | (51) H04Q 7/34
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
CZ 28.09.2005 | (11) 1 446 324
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
NL 27.07.2005
IE 27.07.2005
DK 27.10.2005 | (51) B65B 3/32
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
CZ 27.07.2005
SK 27.07.2005 | (11) 1 447 466
(84) BG 14.12.2005
SI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006 | (51) D04H 3/08
(84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005
NL 14.09.2005
SK 14.09.2005 |
| (11) 1 444 850
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006
SK 28.09.2005 | (51) H04Q 7/34
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
CZ 28.09.2005 | (11) 1 446 324
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
NL 27.07.2005
IE 27.07.2005
DK 27.10.2005 | (51) B65B 3/32
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
CZ 27.07.2005
SK 27.07.2005 | (11) 1 447 502
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
BE 13.07.2005
DK 13.10.2005 | (51) E05B 65/08
(84) BG 13.10.2005
SI 13.07.2005
CH 13.07.2005
NL 13.07.2005
CZ 13.07.2005
SK 13.07.2005 |
| (11) 1 444 850
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006
SK 28.09.2005 | (51) H04Q 7/34
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
CZ 28.09.2005 | (11) 1 446 324
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
NL 27.07.2005
IE 27.07.2005
DK 27.10.2005 | (51) B65B 3/32
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
CZ 27.07.2005
SK 27.07.2005 | (11) 1 447 574
(84) BG 20.10.2005
SI 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005
DK 20.10.2005 | (51) F16B 7/22
(84) SE 20.10.2005
FI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
CZ 20.07.2005
SK 20.07.2005 |

- | | | | | | |
|--|---|---|---|--|--|
| (11) 1 448 010
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
CZ 27.07.2005
SK 27.07.2005 | (51) H04Q 7/38
(84) BG 27.10.2005
SI 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
DK 27.10.2005 | (11) 1 448 809
(84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005
IE 20.07.2005
DK 20.10.2005 | (51) C25B 11/00
(84) SE 20.10.2005
GR 20.10.2005
CZ 20.07.2005
SK 20.07.2005 | (11) 1 449 763
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
GR 07.12.2005
CZ 07.09.2005 | (51) B63C 7/16
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
PT 07.02.2006
SK 07.09.2005 |
| (11) 1 448 290
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
CZ 24.08.2005
SK 24.08.2005 | (51) B01D 45/04
(84) BG 24.11.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
PT 24.01.2006
DK 24.11.2005 | (11) 1 448 883
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
DK 17.11.2005 | (51) F02K 1/34
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
CZ 17.08.2005
SK 17.08.2005 | (11) 1 449 839
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
BE 31.08.2005
CZ 31.08.2005
SK 31.08.2005 | (51) C07D 309/10
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 23.02.2006
DK 30.11.2005 |
| (11) 1 448 291
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
BE 27.07.2005
SK 27.07.2005 | (51) B01D 47/02
(84) BG 27.10.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
CZ 27.07.2005 | (11) 1 448 904
(84) BG 30.11.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
CZ 31.08.2005
SK 31.08.2005 | (51) F16C 25/08
(84) SI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
DK 30.11.2005 | (11) 1 450 092
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
LI 07.09.2005
PT 07.02.2006
SK 07.09.2005 | (51) F16L 11/08
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
CZ 07.09.2005 |
| (11) 1 448 323
(84) BG 06.10.2005
PT 12.12.2005
IE 06.07.2005
DK 06.10.2005 | (51) B21C 37/08
(84) SE 06.10.2005
NL 06.07.2005
CZ 06.07.2005
SK 06.07.2005 | (11) 1 448 924
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
CZ 27.07.2005
SK 27.07.2005 | (51) F16L 5/06
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
DK 27.10.2005 | (11) 1 450 185
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
DK 03.11.2005 | (51) G02B 6/38
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005
CZ 03.08.2005
SK 03.08.2005 |
| (11) 1 448 324
(84) BG 27.10.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005 | (51) B21C 47/24
(84) PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
SK 27.07.2005 | (11) 1 448 927
(84) BG 17.11.2005 | (51) F16L 37/092
(84) SK 17.08.2005 | (11) 1 450 471
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
CZ 17.08.2005
SK 17.08.2005 | (51) H02K 33/02
(84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
DK 17.11.2005 |
| (11) 1 448 343
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
CZ 20.07.2005
MC 31.08.2005 | (51) B25D 16/00
(84) BG 20.10.2005
SI 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
DK 20.10.2005
SK 20.07.2005 | (11) 1 449 286
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
CH 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
CZ 06.07.2005
SK 06.07.2005 | (51) H02G 15/18
(84) BG 06.10.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005
DK 06.10.2005 | (11) 1 450 501
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
CZ 31.08.2005
SK 31.08.2005 | (51) H04B 10/17
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
DK 30.11.2005 |
| (11) 1 448 364
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
CZ 17.08.2005 | (51) B31F 1/07
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
SK 17.08.2005 | (11) 1 449 456
(84) AT 13.07.2005
SI 13.07.2005
CH 13.07.2005
PT 19.12.2005
DK 13.10.2005 | (51) A45D 19/02
(84) BG 13.10.2005
FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
CZ 13.07.2005
SK 13.07.2005 | (11) 1 450 693
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006
SK 21.09.2005 | (51) A61B 17/04
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
CZ 21.09.2005 |
| (11) 1 448 408
(84) BG 10.11.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005
DK 10.11.2005 | (51) B60R 11/02
(84) FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
SK 10.08.2005 | (11) 1 449 469
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
CZ 28.09.2005 | (51) A47J 37/08
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
PT 28.02.2006
SK 28.09.2005 | (11) 1 450 722
(84) BG 14.12.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
SK 14.09.2005 | (51) A61C 8/00
(84) FI 14.09.2005
NL 14.09.2005
CZ 14.09.2005 |
| (11) 1 448 452
(84) BG 10.11.2005
FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
DK 10.11.2005 | (51) B65D 47/08
(84) SE 10.11.2005
NL 10.08.2005
CZ 10.08.2005
SK 10.08.2005 | (11) 1 449 619
(84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
DK 17.11.2005 | (51) B24C 1/04
(84) SE 17.11.2005
FI 17.08.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005
CZ 17.08.2005
SK 17.08.2005 | (11) 1 450 986
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
CZ 31.08.2005
SK 31.08.2005 | (51) B23Q 7/04
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
DK 30.11.2005 |
| (11) 1 448 493
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
GR 03.11.2005
CZ 03.08.2005
SK 03.08.2005 | (51) C04B 7/44
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
PT 03.01.2006
DK 03.11.2005 | (11) 1 449 628
(84) BG 27.10.2005
SI 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
DK 27.10.2005 | (51) B26B 19/20
(84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
CZ 27.07.2005
SK 27.07.2005 | (11) 1 451 013
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
DK 24.11.2005 | (51) B32B 31/00
(84) BG 24.11.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
PT 24.01.2006
SK 24.08.2005 |
| (11) 1 448 529
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
CH 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005
DK 13.10.2005 | (51) C07D 215/12
(84) BG 13.10.2005
FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
PT 19.12.2005
CZ 13.07.2005
SK 13.07.2005 | (11) 1 449 722
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
CZ 31.08.2005
SK 31.08.2005 | (51) B60R 3/02
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
DK 30.11.2005 | (11) 1 451 041
(84) BG 06.10.2005
FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005
SK 06.07.2005 | (51) B60R 19/12
(84) SE 06.10.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
DK 06.10.2005 |
| (11) 1 448 756
(84) BG 03.11.2005
SK 03.08.2005 | (51) C11D 3/22
(84) FI 03.08.2005 | | | | |

- (11) **1 454 510** (51) **H05B 6/80** (11) **1 456 085** (51) **B65B 43/56** (11) **1 457 060** (51) **H04Q 3/00**
(84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005 (84) BG 14.12.2005 (84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
SE 03.11.2005 (84) SI 03.08.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) SI 14.09.2005 (84) FI 14.09.2005
FI 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) CZ 14.09.2005 (84) CH 14.09.2005 (84) LI 14.09.2005
LI 03.08.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) SK 14.09.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) NL 14.09.2005
GR 03.11.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) BE 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005 (84) PT 14.02.2006
PT 03.01.2006 (84) CZ 03.08.2005 (84) CZ 14.09.2005 (84) CZ 14.09.2005 (84) SK 14.09.2005
DK 03.11.2005 (84) SK 03.08.2005
- (11) **1 454 790** (51) **B60N 2/56** (11) **1 456 090** (51) **B65D 5/68** (11) **1 457 289** (51) **B23Q 15/22**
(84) BG 20.10.2005 (84) SI 20.07.2005 (84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005
FI 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) SI 28.09.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) SI 28.09.2005 (84) FI 28.09.2005
PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) GR 28.12.2005 (84) PT 28.02.2006 (84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005
IE 20.07.2005 (84) CZ 20.07.2005 (84) PT 28.02.2006 (84) SK 28.09.2005 (84) GR 28.12.2005 (84) BE 28.09.2005
DK 20.10.2005 (84) SK 20.07.2005 (84) CZ 28.09.2005 (84) CZ 28.09.2005 (84) CZ 28.09.2005 (84) SK 28.09.2005
- (11) **1 454 809** (51) **B62B 3/02** (11) **1 456 492** (51) **E05D 11/10** (11) **1 457 629** (51) **E05D 7/04**
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005
SI 07.09.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) SI 27.07.2005 (84) SI 27.07.2005 (84) SI 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
ES 18.12.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005
NL 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) IE 27.07.2005 (84) IE 27.07.2005 (84) SK 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005
CZ 07.09.2005 (84) SK 07.09.2005
- (11) **1 455 425** (51) **H01S 3/063** (11) **1 456 521** (51) **F02G 1/047** (11) **1 457 690** (51) **F16B 47/00**
(84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005 (84) BG 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005 (84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
SE 10.11.2005 (84) SI 10.08.2005 (84) SI 21.09.2005 (84) FI 21.09.2005 (84) SI 07.09.2005 (84) SE 07.12.2005
FI 10.08.2005 (84) ES 21.11.2005 (84) GR 21.12.2005 (84) PT 21.02.2006 (84) GR 07.12.2005 (84) PT 07.02.2006
NL 10.08.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) CZ 21.09.2005 (84) SK 21.09.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) SK 07.09.2005
IE 10.08.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) SK 21.09.2005 (84) SK 21.09.2005 (84) CZ 07.09.2005 (84) SK 07.09.2005
CZ 10.08.2005 (84) DK 10.11.2005
- (11) **1 455 800** (51) **A61K 31/70** (11) **1 456 573** (51) **F16L 21/00** (11) **1 457 710** (51) **F16H 25/24**
(84) AT 06.07.2005 (84) BG 06.10.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005 (84) BG 14.12.2005 (84) SI 14.09.2005
BE 06.07.2005 (84) SI 06.07.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) SI 17.08.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) NL 14.09.2005
CH 06.07.2005 (84) LI 06.07.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) CZ 17.08.2005 (84) PT 14.02.2006
PT 12.12.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) IE 17.08.2005 (84) CZ 17.08.2005 (84) SK 17.08.2005
NL 06.07.2005 (84) CZ 06.07.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) SK 17.08.2005 (84) SK 17.08.2005 (84) SK 17.08.2005
- (11) **1 455 843** (51) **A61L 2/20** (11) **1 456 602** (51) **G01B 11/00** (11) **1 458 476** (51) **B01J 23/38**
(84) BG 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) AT 13.07.2005 (84) BG 13.10.2005
FI 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) CH 13.07.2005
GR 17.11.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) ES 12.12.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) LI 13.07.2005 (84) ES 24.10.2005
CZ 17.08.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) IE 31.08.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) NL 13.07.2005 (84) PT 19.12.2005
SK 17.08.2005 (84) SK 03.11.2005 (84) CZ 31.08.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) CZ 13.07.2005
DK 13.10.2005 (84) SK 13.07.2005
- (11) **1 455 958** (51) **B07C 1/06** (11) **1 456 626** (51) **G01N 21/64** (11) **1 458 502** (51) **B08B 3/02**
(84) BG 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) BG 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005
PT 17.01.2006 (84) CZ 17.08.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) FI 24.08.2005
SK 17.08.2005 (84) CZ 17.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) SK 03.08.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005
DK 13.10.2005 (84) SK 03.11.2005 (84) CZ 31.08.2005 (84) SK 03.08.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
CZ 24.08.2005
- (11) **1 455 962** (51) **B21C 47/14** (11) **1 456 675** (51) **G01R 19/165** (11) **1 458 551** (51) **B29C 53/04**
(84) BG 14.12.2005 (84) SI 14.09.2005 (84) BG 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
GR 14.12.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) SI 21.09.2005 (84) FI 21.09.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005
PT 14.02.2006 (84) CZ 14.09.2005 (84) CH 21.09.2005 (84) LI 21.09.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005
SK 14.09.2005 (84) CZ 14.09.2005 (84) BE 21.09.2005 (84) PT 21.02.2006 (84) NL 31.08.2005 (84) BE 24.08.2005
NL 14.09.2005 (84) CZ 14.09.2005 (84) CZ 21.09.2005 (84) SK 21.09.2005 (84) SK 31.08.2005 (84) CZ 24.08.2005
- (11) **1 455 976** (51) **B22D 11/20** (11) **1 456 679** (51) **G01R 31/319** (11) **1 458 571** (51) **B41J 33/00**
(84) BG 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) BG 20.10.2005
FI 10.08.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) SI 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) SI 20.07.2005
GR 10.11.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) SI 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005
PT 10.01.2006 (84) CZ 10.08.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005
DK 10.11.2005 (84) SK 10.08.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) ES 31.10.2005
SK 17.08.2005 (84) SK 10.08.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) CZ 20.07.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) BE 20.10.2005
SK 17.08.2005 (84) SK 10.08.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) SK 20.07.2005 (84) SK 20.07.2005 (84) SK 20.07.2005
- (11) **1 455 981** (51) **B23H 7/08** (11) **1 456 905** (51) **H01Q 7/04** (11) **1 458 601** (51) **B60T 17/08**
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005 (84) BG 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005
SI 28.09.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) SI 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) SI 21.09.2005 (84) SI 21.09.2005
GR 28.12.2005 (84) PT 28.02.2006 (84) NL 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) GR 21.12.2005 (84) NL 21.09.2005
CZ 28.09.2005 (84) SK 28.09.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) IE 27.07.2005 (84) IE 27.07.2005 (84) NL 21.09.2005 (84) NL 21.09.2005
DK 20.10.2005 (84) SK 20.07.2005 (84) CZ 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) SK 20.07.2005 (84) SK 20.07.2005
- (11) **1 456 066** (51) **B60R 25/00** (11) **1 456 977** (51) **H04B 10/17** (11) **1 458 794** (51) **C08J 3/12**
(84) BG 24.11.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
SI 24.08.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005
GR 24.11.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005
PT 24.01.2006 (84) CZ 24.08.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) NL 17.08.2005
DK 24.11.2005 (84) SK 24.08.2005 (84) SK 27.07.2005 (84) SK 27.07.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) PT 17.01.2006 (84) CZ 17.08.2005 (84) CZ 17.08.2005
SK 24.11.2005 (84) SK 24.08.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) SK 17.08.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) SK 17.08.2005
- (11) **1 456 072** (51) **B61K 11/00** (11) **1 456 977** (51) **H04B 10/17** (11) **1 458 794** (51) **C08J 3/12**
(84) BG 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
FI 10.08.2005 (84) ES 10.11.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005
NL 10.08.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005
IE 10.08.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) ES 28.11.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) NL 17.08.2005
CZ 10.08.2005 (84) SK 10.08.2005 (84) SK 27.07.2005 (84) SK 27.07.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) PT 17.01.2006 (84) CZ 17.08.2005 (84) CZ 17.08.2005
SK 10.08.2005 (84) SK 10.08.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) SK 17.08.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) SK 17.08.2005

- (11) **1 458 953**
(84) BG 20.10.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
- (11) **1 459 159**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005
DK 06.10.2005
- (11) **1 459 784**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
PT 10.01.2006
DK 10.11.2005
- (11) **1 459 856**
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
SK 07.09.2005
- (11) **1 459 979**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
DK 30.11.2005
- (11) **1 460 203**
(84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
DK 17.11.2005
- (11) **1 460 277**
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
CZ 31.08.2005
SK 31.08.2005
- (11) **1 460 278**
(84) BG 07.12.2005
GR 07.12.2005
SK 07.09.2005
- (11) **1 461 272**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005
CZ 10.08.2005
SK 10.08.2005
- (11) **1 461 377**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
DK 27.10.2005
- (11) **1 461 561**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
IE 31.08.2005
CZ 31.08.2005
- (51) **E21C 41/24**
(84) SI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
SK 20.07.2005
- (51) **G06F 1/32**
(84) BG 06.10.2005
SI 06.07.2005
CH 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
CZ 06.07.2005
SK 06.07.2005
- (51) **A61M 39/26**
(84) BG 10.11.2005
SI 10.08.2005
CH 10.08.2005
GR 10.11.2005
CZ 10.08.2005
SK 10.08.2005
- (51) **B25J 19/00**
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
CZ 07.09.2005
- (51) **B64D 45/04**
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
CZ 31.08.2005
SK 31.08.2005
- (51) **E05B 3/06**
(84) SE 17.11.2005
FI 17.08.2005
IE 17.08.2005
CZ 17.08.2005
SK 17.08.2005
- (51) **F16B 13/00**
(84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
DK 30.11.2005
- (51) **F16B 31/02**
(84) SI 07.09.2005
PT 07.02.2006
- (51) **B65D 85/10**
(84) BG 10.11.2005
SI 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
DK 10.11.2005
- (51) **C08J 7/14**
(84) BG 27.10.2005
SI 27.07.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
CZ 27.07.2005
SK 27.07.2005
- (51) **F16L 15/06**
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 23.02.2006
SK 31.08.2005
- (11) **1 461 646**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
DK 10.11.2005
- (11) **1 461 761**
(84) BG 07.12.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
CZ 07.09.2005
- (11) **1 461 874**
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
GR 13.10.2005
DK 13.10.2005
- (11) **1 461 900**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005
CZ 03.08.2005
SK 03.08.2005
- (11) **1 462 004**
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
CZ 28.09.2005
- (11) **1 462 012**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
IE 03.08.2005
DK 03.11.2005
- (11) **1 462 350**
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
- (11) **1 462 475**
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
CH 03.08.2005
GR 03.11.2005
CZ 03.08.2005
SK 03.08.2005
- (11) **1 462 660**
(84) BG 20.10.2005
SI 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005
DK 20.10.2005
- (11) **1 462 830**
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
CZ 28.09.2005
- (11) **1 463 074**
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
CZ 28.09.2005
- (11) **1 463 223**
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
SK 07.09.2005
- (51) **G02B 6/00**
(84) BG 10.11.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005
CZ 10.08.2005
SK 10.08.2005
- (51) **G06K 7/00**
(84) ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
SK 07.09.2005
- (51) **H04B 7/26**
(84) BG 13.10.2005
PT 19.12.2005
CZ 13.07.2005
SK 13.07.2005
- (51) **H04L 12/14**
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
DK 03.11.2005
- (51) **A21D 2/02**
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
PT 28.02.2006
SK 28.09.2005
- (51) **A23N 15/00**
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
GR 03.11.2005
CZ 03.08.2005
SK 03.08.2005
- (51) **B62J 6/12**
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
BE 28.09.2005
SK 28.09.2005
- (51) **C08K 3/26**
(84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
PT 03.01.2006
DK 03.11.2005
- (51) **F15B 9/10**
(84) SE 20.10.2005
FI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
CZ 20.07.2005
SK 20.07.2005
- (51) **G02B 6/125**
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006
SK 28.09.2005
- (51) **H01H 9/14**
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
PT 28.02.2006
SK 28.09.2005
- (51) **H04J 14/02**
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
CZ 07.09.2005
- (11) **1 463 238**
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
SK 28.09.2005
- (11) **1 463 359**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
DK 03.11.2005
- (11) **1 463 455**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
CZ 03.08.2005
SK 03.08.2005
- (11) **1 463 594**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
PT 03.01.2006
SK 03.08.2005
- (11) **1 463 649**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
DK 27.10.2005
- (11) **1 463 656**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
DK 30.11.2005
- (11) **1 463 659**
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
DK 30.11.2005
- (11) **1 463 681**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005
DK 06.10.2005
- (11) **1 463 688**
(84) BG 13.10.2005
SI 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005
CZ 13.07.2005
SK 13.07.2005
- (11) **1 463 782**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
SK 07.09.2005
- (11) **1 463 809**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
FI 17.08.2005
PT 17.01.2006
SK 17.08.2005
- (51) **H04L 12/24**
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
CZ 28.09.2005
- (51) **H04Q 7/38**
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005
CZ 03.08.2005
SK 03.08.2005
- (51) **A61B 17/30**
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
PT 03.01.2006
DK 03.11.2005
- (51) **B22D 1/00**
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
DK 03.11.2005
- (51) **B60K 6/04**
(84) BG 27.10.2005
SI 27.07.2005
FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
CZ 27.07.2005
SK 27.07.2005
- (51) **B60T 7/04**
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
CZ 31.08.2005
SK 31.08.2005
- (51) **B62B 3/02**
(84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
CZ 31.08.2005
SK 31.08.2005
- (51) **B66C 13/56**
(84) BG 06.10.2005
SI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
CZ 06.07.2005
SK 06.07.2005
- (51) **C03C 10/04**
(84) SE 13.10.2005
FI 13.07.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005
DK 13.10.2005
- (51) **C09D 201/02**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
LI 07.12.2005
BE 07.09.2005
CZ 07.09.2005
- (51) **C12N 9/12**
(84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005
GR 17.11.2005
CZ 17.08.2005

- (11) **1 468 254** (84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005
GR 27.10.2005
CZ 27.07.2005
SK 27.07.2005
- (11) **1 468 302** (84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
CZ 17.08.2005
SK 17.08.2005
- (11) **1 468 308** (84) BG 06.10.2005
SI 06.07.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005
DK 06.10.2005
- (11) **1 468 322** (84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
NL 03.08.2005
PT 03.01.2006
SK 03.08.2005
- (11) **1 468 436** (84) BG 14.12.2005
SI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
SK 14.09.2005
- (11) **1 468 537** (84) BG 13.10.2005
SI 13.07.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
CZ 13.07.2005
SK 13.07.2005
- (11) **1 468 629** (84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
DK 24.11.2005
- (11) **1 468 758** (84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
PT 28.02.2006
- (11) **1 468 827** (84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005
CZ 03.08.2005
SK 03.08.2005
- (11) **1 468 848** (84) BG 21.12.2005
SI 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
SK 21.09.2005
- (11) **1 468 910** (84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
PT 14.02.2006
SK 14.09.2005
- (51) **G01D 5/347** (84) SE 27.10.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
DK 27.10.2005
- (51) **G01R 31/34** (84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
DK 17.11.2005
- (51) **G01S 13/12** (84) SE 06.10.2005
FI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
CZ 06.07.2005
SK 06.07.2005
- (51) **G02B 23/24** (84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
CZ 03.08.2005
- (51) **H01H 59/00** (84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005
NL 14.09.2005
CZ 14.09.2005
- (51) **H04L 27/26** (84) SE 13.10.2005
FI 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005
DK 13.10.2005
- (51) **A47B 47/02** (84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005
CZ 24.08.2005
SK 24.08.2005
- (51) **B21D 39/03** (84) SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
SK 28.09.2005
- (51) **B41F 15/08** (84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
DK 03.11.2005
- (51) **B60D 1/06** (84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005
NL 21.09.2005
CZ 21.09.2005
- (51) **B64G 1/22** (84) SI 14.09.2005
GR 14.12.2005
CZ 14.09.2005
- (11) **1 468 912** (84) AT 31.08.2005
SI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
CZ 31.08.2005
SK 31.08.2005
- (11) **1 468 916** (84) BG 27.10.2005
SI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
CZ 27.07.2005
SK 27.07.2005
- (11) **1 469 062** (84) BG 06.10.2005
SI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
DK 06.10.2005
- (11) **1 469 121** (84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
SK 28.09.2005
- (11) **1 469 151** (84) BG 06.10.2005
CZ 06.07.2005
- (11) **1 469 621** (84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
CZ 07.09.2005
- (11) **1 469 622** (84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
CZ 07.09.2005
- (11) **1 469 940** (84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
CZ 17.08.2005
SK 17.08.2005
- (11) **1 469 963** (84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005
DK 20.10.2005
- (11) **1 469 975** (84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
FI 20.07.2005
GR 20.10.2005
DK 20.10.2005
- (11) **1 470 011** (84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005
CZ 24.08.2005
SK 24.08.2005
- (51) **B64G 1/66** (84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
DK 30.11.2005
- (51) **B65B 29/04** (84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
DK 27.10.2005
- (51) **C12C 13/02** (84) SE 06.10.2005
FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005
SK 06.07.2005
- (51) **D06P 1/651** (84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
CZ 28.09.2005
- (51) **E05D 15/06** (84) SI 06.07.2005
SK 06.07.2005
- (51) **H04B 10/17** (84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
SK 07.09.2005
- (51) **H04B 10/17** (84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
SK 07.09.2005
- (51) **B01J 13/00** (84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
DK 17.11.2005
- (51) **B22F 3/12** (84) SI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
CZ 20.07.2005
SK 20.07.2005
- (51) **B25G 1/01** (84) BG 20.10.2005
SI 20.07.2005
PT 21.12.2005
CZ 20.07.2005
SK 20.07.2005
- (51) **B60H 1/00** (84) SE 24.11.2005
SI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
DK 24.11.2005
- (11) **1 470 029** (84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
SK 07.09.2005
- (11) **1 470 036** (84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
CZ 31.08.2005
SK 31.08.2005
- (11) **1 470 041** (84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005
CZ 24.08.2005
SK 24.08.2005
- (11) **1 470 064** (84) BG 14.12.2005
CZ 14.09.2005
- (11) **1 470 065** (84) BG 30.11.2005
LI 31.08.2005
DK 30.11.2005
- (11) **1 470 070** (84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
DK 24.11.2005
- (11) **1 470 074** (84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
SK 07.09.2005
- (11) **1 470 086** (84) BG 10.11.2005
FI 10.08.2005
SK 10.08.2005
- (11) **1 470 261** (84) BG 27.10.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
CZ 27.07.2005
SK 27.07.2005
- (11) **1 470 288** (84) BG 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
SK 14.09.2005
- (11) **1 470 397** (84) BG 10.11.2005
SI 10.08.2005
NL 10.08.2005
PT 10.01.2006
- (11) **1 470 439** (84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
BE 07.09.2005
CZ 07.09.2005
- (51) **B60R 22/22** (84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
NL 07.09.2005
CZ 07.09.2005
- (51) **B62D 1/19** (84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
DK 30.11.2005
- (51) **B63C 11/20** (84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
DK 24.11.2005
- (51) **B65G 1/04** (84) SI 14.09.2005
SK 14.09.2005
- (51) **B65G 35/06** (84) CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
SK 31.08.2005
- (51) **B65H 1/06** (84) SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
IE 24.08.2005
CZ 24.08.2005
SK 24.08.2005
- (51) **B66C 1/34** (84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
CZ 07.09.2005
- (51) **C03B 33/00** (84) SI 10.08.2005
IE 10.08.2005
- (51) **C22C 1/04** (84) FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
DK 27.10.2005
- (51) **D21C 3/24** (84) SI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
CZ 14.09.2005
- (51) **G01G 11/08** (84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
SK 10.08.2005
- (51) **G02B 6/10** (84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
SK 07.09.2005

- (11) **1 474 180** (51) **A61L 2/28** (11) **1 474 701** (51) **G01S 11/06** (11) **1 475 277** (51) **B60R 21/16**
(84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005 (84) BG 20.10.2005 (84) SI 20.07.2005
(84) SI 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) SI 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005
(84) PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005
(84) IE 27.07.2005 (84) CZ 27.07.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) IE 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005
(84) DK 27.10.2005 (84) SK 27.07.2005 (84) CZ 24.08.2005 (84) SK 20.07.2005
- (11) **1 474 205** (51) **A62B 7/14** (11) **1 474 711** (51) **G02B 5/28** (11) **1 475 280** (51) **B60R 22/195**
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005 (84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005
(84) SI 07.09.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) SI 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) NL 27.07.2005
(84) CH 07.09.2005 (84) LI 07.09.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) IE 17.08.2005 (84) ES 07.11.2005 (84) NL 27.07.2005
(84) GR 07.12.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) CZ 17.08.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) CZ 27.07.2005
(84) BE 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) DK 17.11.2005 (84) SK 17.08.2005 (84) IE 27.07.2005 (84) CZ 27.07.2005
(84) CZ 07.09.2005 (84) SK 07.09.2005
- (11) **1 474 234** (51) **B01J 39/04** (11) **1 474 716** (51) **G02B 27/01** (11) **1 475 314** (51) **B65D 51/18**
(84) BG 20.10.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) BG 27.10.2005 (84) SK 27.07.2005
(84) SI 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) SI 20.07.2005
(84) ES 31.10.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) ES 12.12.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) IE 31.08.2005 (84) BG 13.10.2005 (84) FI 13.07.2005
(84) PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) CZ 31.08.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) IE 13.07.2005
(84) IE 20.07.2005 (84) CZ 20.07.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) SK 31.08.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) SK 13.07.2005
(84) DK 20.10.2005 (84) SK 20.07.2005
- (11) **1 474 268** (51) **B23Q 11/00** (11) **1 474 817** (51) **H01H 59/00** (11) **1 475 907** (51) **H04B 10/158**
(84) BG 27.10.2005 (84) SI 27.07.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) BG 06.10.2005 (84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
(84) FI 27.07.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) SI 06.07.2005 (84) SI 07.09.2005 (84) FI 07.09.2005
(84) PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) CH 06.07.2005 (84) CH 07.09.2005 (84) LI 07.09.2005
(84) IE 27.07.2005 (84) CZ 27.07.2005 (84) LI 06.07.2005 (84) ES 17.10.2005 (84) ES 18.12.2005 (84) GR 07.12.2005
(84) DK 27.10.2005 (84) SK 27.07.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) CZ 07.09.2005
(84) SK 06.07.2005 (84) SK 06.07.2005
- (11) **1 474 269** (51) **B23Q 11/00** (11) **1 474 848** (51) **H01R 31/06** (11) **1 476 036** (51) **A41D 13/012**
(84) BG 27.10.2005 (84) SI 27.07.2005 (84) BG 17.11.2005 (84) SI 17.08.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005
(84) FI 27.07.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) SI 27.07.2005
(84) PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) ES 07.11.2005
(84) IE 27.07.2005 (84) CZ 27.07.2005 (84) CZ 17.08.2005 (84) IE 17.08.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005
(84) DK 27.10.2005 (84) SK 27.07.2005 (84) SK 17.08.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) CZ 27.07.2005 (84) IE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005
- (11) **1 474 366** (51) **C03C 13/00** (11) **1 474 968** (51) **A01G 13/00** (11) **1 476 037** (51) **A41D 13/012**
(84) BG 10.11.2005 (84) SI 10.08.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005
(84) FI 10.08.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) SI 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) SI 24.08.2005
(84) LI 10.08.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) NL 24.08.2005
(84) BE 10.08.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) GR 24.11.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) IE 24.08.2005
(84) DK 10.11.2005 (84) SK 10.08.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) CZ 24.08.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) CZ 24.08.2005
(84) SK 10.08.2005 (84) SK 24.11.2005 (84) SK 24.08.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) SK 24.08.2005
- (11) **1 474 378** (51) **C07C 209/36** (11) **1 475 010** (51) **A45D 24/22** (11) **1 476 050** (51) **A47C 31/02**
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) BG 20.10.2005 (84) SE 20.10.2005
(84) SI 07.09.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) SI 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005
(84) ES 18.12.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) ES 31.10.2005 (84) NL 20.07.2005
(84) CZ 07.09.2005 (84) SK 07.09.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) IE 31.08.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005
(84) SK 07.09.2005 (84) SK 07.09.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) CZ 31.08.2005 (84) IE 20.07.2005 (84) CZ 20.07.2005
(84) SK 07.09.2005 (84) SK 07.09.2005
- (11) **1 474 381** (51) **C07C 237/22** (11) **1 475 025** (51) **A47J 43/07** (11) **1 476 089** (51) **A61B 18/14**
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) SI 27.07.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005
(84) SI 28.09.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) SK 27.07.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) FI 10.08.2005
(84) GR 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) CZ 28.09.2005 (84) SK 27.07.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) GR 10.11.2005
(84) PT 28.02.2006 (84) CZ 28.09.2005 (84) SK 27.07.2005 (84) SK 27.07.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) DK 10.11.2005
(84) SK 28.09.2005 (84) SK 28.09.2005
- (11) **1 474 497** (51) **C09K 17/52** (11) **1 475 036** (51) **A61B 5/0215** (11) **1 476 105** (51) **A61F 13/00**
(84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005 (84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005
(84) SE 27.10.2005 (84) SI 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) SI 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
(84) FI 27.07.2005 (84) ES 07.11.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) NL 27.07.2005
(84) PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005
(84) CZ 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) CZ 27.07.2005 (84) SK 27.07.2005 (84) CZ 27.07.2005 (84) SK 27.07.2005
- (11) **1 474 499** (51) **C10G 69/12** (11) **1 475 185** (51) **B24B 5/14** (11) **1 476 310** (51) **B41J 15/22**
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005 (84) BG 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005 (84) BG 07.12.2005 (84) SI 07.09.2005
(84) SE 17.11.2005 (84) SI 17.08.2005 (84) SI 21.09.2005 (84) FI 21.09.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) SI 21.09.2005
(84) FI 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) GR 21.12.2005 (84) NL 21.09.2005 (84) NL 21.09.2005 (84) SK 21.09.2005
(84) IE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) PT 21.02.2006 (84) SK 21.09.2005 (84) SK 21.09.2005 (84) SK 21.09.2005
(84) CZ 17.08.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) SK 21.02.2006 (84) SK 21.09.2005 (84) NL 21.09.2005 (84) NL 21.09.2005
(84) SK 17.08.2005 (84) SK 17.08.2005
- (11) **1 474 618** (51) **F16D 65/78** (11) **1 475 201** (51) **B26D 1/18** (11) **1 476 368** (51) **B65D 71/00**
(84) BG 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) BG 06.10.2005 (84) SE 06.10.2005
(84) SI 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) BG 07.12.2005 (84) SI 07.09.2005 (84) SI 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005
(84) NL 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) SI 07.09.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) CH 06.07.2005 (84) LI 06.07.2005
(84) IE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) GR 07.12.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) ES 17.10.2005 (84) NL 12.12.2005
(84) CZ 17.08.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) CZ 07.09.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) NL 06.07.2005
(84) SK 17.08.2005 (84) SK 17.08.2005

- (11) **1 476 516** (51) **C09D 179/08** (11) **1 476 969** (51) **H04B 10/22** (11) **1 477 469** (51) **C07C 45/29**
(84) BG 07.12.2005 (84) SI 07.09.2005 (84) BG 20.10.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005
FI 07.09.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) SI 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) SI 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
NL 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) ES 31.10.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) ES 07.11.2005 (84) PT 27.12.2005
CZ 07.09.2005 (84) SK 07.09.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) CZ 27.07.2005
CZ 07.09.2005 (84) IE 20.07.2005 (84) CZ 20.07.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) DK 27.07.2005
- (11) **1 476 532** (51) **C11D 17/00** (11) **1 476 987** (51) **H04L 12/407** (11) **1 477 801** (51) **G01N 33/00**
(84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005 (84) BG 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) SI 14.09.2005 (84) SI 14.09.2005 (84) SI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005
CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) FI 14.09.2005
ES 07.11.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) NL 14.09.2005
PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) PT 14.02.2006 (84) PT 14.02.2006 (84) NL 14.09.2005
BE 27.07.2005 (84) CZ 27.07.2005 (84) CZ 10.08.2005 (84) SK 14.09.2005 (84) SK 14.09.2005 (84) CZ 14.09.2005
DK 27.10.2005 (84) SK 27.07.2005 (84) SK 10.08.2005 (84) SK 10.08.2005
- (11) **1 476 537** (51) **C12M 3/00** (11) **1 476 988** (51) **H04L 12/413** (11) **1 478 338** (51) **A61K 9/00**
(84) BG 13.10.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) BG 06.10.2005 (84) SE 06.10.2005
SI 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) SI 14.09.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) SI 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005
ES 24.10.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) GR 06.10.2005
PT 19.12.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) IE 06.07.2005
IE 13.07.2005 (84) CZ 13.07.2005 (84) CZ 14.09.2005 (84) CZ 06.07.2005 (84) CZ 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005
DK 13.10.2005 (84) SK 13.07.2005 (84) SK 14.09.2005 (84) SK 06.07.2005
- (11) **1 476 668** (51) **F16C 32/06** (11) **1 477 024** (51) **H04N 5/76** (11) **1 478 437** (51) **A61P 3/00**
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SE 07.09.2005 (84) SI 07.09.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) SI 24.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005
ES 18.12.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005
NL 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) ES 05.12.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005
PT 07.02.2006 (84) CZ 07.09.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
SK 07.09.2005 (84) CZ 07.09.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) PT 23.02.2006 (84) CZ 31.08.2005
SK 07.09.2005 (84) SK 24.08.2005 (84) CZ 24.08.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) SK 31.08.2005
- (11) **1 476 673** (51) **F16D 65/56** (11) **1 477 066** (51) **A21D 13/00** (11) **1 478 489** (51) **B23Q 3/155**
(84) BG 21.12.2005 (84) SI 21.09.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) BG 13.10.2005 (84) SE 13.10.2005
FI 21.09.2005 (84) GR 21.12.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) NL 13.07.2005
PT 21.02.2006 (84) CZ 21.09.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) IE 31.08.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) GR 13.10.2005
SK 21.09.2005 (84) CZ 21.09.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) BE 13.07.2005 (84) BE 13.07.2005 (84) CZ 13.07.2005
- (11) **1 476 681** (51) **F16H 57/04** (11) **1 477 087** (51) **A47C 27/04** (11) **1 478 583** (51) **B65D 85/10**
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005
SI 28.09.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) SI 28.09.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
GR 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) GR 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005
BE 28.09.2005 (84) PT 28.02.2006 (84) BE 28.09.2005 (84) CZ 28.09.2005 (84) IE 31.08.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) DK 30.11.2005
CZ 28.09.2005 (84) SK 28.09.2005 (84) SK 28.09.2005 (84) SK 28.09.2005
- (11) **1 476 686** (51) **F16K 31/08** (11) **1 477 095** (51) **A47J 37/06** (11) **1 478 585** (51) **B65G 63/00**
(84) BG 13.10.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005
SI 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) SI 07.09.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005
NL 13.07.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) ES 18.12.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) CZ 31.08.2005 (84) SK 31.08.2005
GR 13.10.2005 (84) IE 13.07.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) CZ 31.08.2005 (84) SK 31.08.2005
CZ 13.07.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) CZ 07.09.2005 (84) SK 07.09.2005 (84) SK 07.09.2005 (84) SK 07.09.2005
- (11) **1 476 687** (51) **F16K 31/08** (11) **1 477 151** (51) **A61K 6/10** (11) **1 478 892** (51) **F26B 17/20**
(84) BG 20.10.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) BG 13.10.2005 (84) SE 13.10.2005
SI 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) SI 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005
NL 20.07.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) ES 24.10.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) NL 13.07.2005
GR 20.10.2005 (84) IE 20.07.2005 (84) CZ 31.08.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) NL 13.07.2005
CZ 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) SK 31.08.2005 (84) SK 31.08.2005 (84) CZ 13.07.2005 (84) SK 13.07.2005
SK 20.07.2005 (84) SK 20.07.2005
- (11) **1 476 861** (51) **G09F 3/02** (11) **1 477 253** (51) **B22D 17/30** (11) **1 478 917** (51) **G01N 21/89**
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005 (84) BG 20.10.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) BG 13.10.2005 (84) SE 13.10.2005
SE 17.11.2005 (84) SI 17.08.2005 (84) SI 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) SI 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005
FI 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) ES 24.10.2005 (84) NL 13.07.2005
GR 17.11.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) GR 13.10.2005
CZ 17.08.2005 (84) SK 17.08.2005 (84) CZ 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) NL 13.07.2005
CZ 17.08.2005 (84) SK 17.08.2005 (84) SK 20.07.2005 (84) SK 20.07.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) DK 13.10.2005
- (11) **1 476 883** (51) **H01F 27/08** (11) **1 477 378** (51) **B60R 25/02** (11) **1 478 952** (51) **G02B 5/02**
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005 (84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
SE 17.11.2005 (84) SI 17.08.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) SI 17.08.2005
FI 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) FI 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005
LI 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) SK 07.09.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005
NL 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) PT 17.01.2006 (84) NL 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005
BE 17.08.2005 (84) SK 17.08.2005 (84) CZ 17.08.2005 (84) SK 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) CZ 17.08.2005 (84) DK 17.11.2005
CZ 17.08.2005 (84) SK 17.08.2005 (84) SK 17.08.2005 (84) SK 17.08.2005 (84) CZ 17.08.2005 (84) SK 17.08.2005 (84) SK 17.08.2005
- (11) **1 476 886** (51) **H01H 3/30** (11) **1 477 419** (51) **B65D 43/02** (11) **1 479 029** (51) **G06K 7/00**
(84) AT 20.07.2005 (84) BG 20.10.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) BG 03.11.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005
SI 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) SI 03.08.2005 (84) SI 03.08.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
ES 31.10.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) NL 03.08.2005
PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) CZ 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) PT 23.02.2006 (84) CZ 31.08.2005
IE 20.07.2005 (84) CZ 20.07.2005 (84) SK 03.08.2005 (84) SK 03.08.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) SK 31.08.2005
DK 20.10.2005 (84) SK 20.07.2005 (84) SK 03.08.2005 (84) SK 03.08.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) DK 30.11.2005

- (11) **1 479 204** (51) **H04L 12/56** (11) **1 480 915** (51) **C03B 5/20** (11) **1 481 453** (51) **H01S 5/068**
(84) AT 20.07.2005 (84) BG 20.10.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) SE 06.10.2005
SE 20.10.2005 (84) SI 20.07.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005
FI 20.07.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) ES 17.10.2005 (84) PT 12.12.2005
GR 20.10.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) IE 31.08.2005 (84) NL 06.10.2005 (84) NL 06.07.2005
CZ 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) CZ 31.08.2005 (84) IE 06.07.2005 (84) CZ 06.07.2005
SK 20.07.2005 (84) SK 31.08.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) SK 06.07.2005
- (11) **1 479 269** (51) **H05B 3/62** (11) **1 480 916** (51) **C03B 23/20** (11) **1 481 458** (51) **H02K 5/128**
(84) AT 20.07.2005 (84) BG 20.10.2005 (84) BG 17.11.2005 (84) BG 27.10.2005 (84) BG 27.10.2005
SE 20.10.2005 (84) SI 20.07.2005 (84) SI 17.08.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) SI 27.07.2005
FI 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005
LI 20.07.2005 (84) ES 31.10.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) CZ 27.10.2005 (84) IE 27.07.2005
NL 20.07.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) SK 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005
GR 20.10.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) SK 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005
CZ 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) SK 17.08.2005 (84) SK 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005
- (11) **1 479 289** (51) **A01G 27/04** (11) **1 481 024** (51) **C08K 5/3492** (11) **1 481 616** (51) **A47D 13/02**
(84) BG 28.12.2005 (84) BG 13.10.2005 (84) SI 13.07.2005 (84) BG 03.11.2005 (84) SI 03.08.2005
SI 28.09.2005 (84) CH 13.07.2005 (84) LI 13.07.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005
GR 28.12.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) BE 13.07.2005 (84) IE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006
PT 28.02.2006 (84) CZ 13.07.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) CZ 03.08.2005 (84) DK 03.11.2005
SK 28.09.2005 (84) SK 13.07.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) SK 03.08.2005 (84) DK 03.11.2005
- (11) **1 479 507** (51) **B29C 65/16** (11) **1 481 100** (51) **C21C 5/00** (11) **1 482 701** (51) **H04L 29/06**
(84) BG 13.10.2005 (84) SI 13.07.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
PT 19.12.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) SI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005
IE 13.07.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) GR 14.12.2005
SK 13.07.2005 (84) CZ 13.07.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) SK 14.09.2005 (84) CZ 14.09.2005 (84) CZ 14.09.2005
- (11) **1 479 604** (51) **B63H 16/20** (11) **1 481 156** (51) **F02M 37/10** (11) **1 482 837** (51) **A61B 6/03**
(84) BG 28.12.2005 (84) SI 28.09.2005 (84) BG 13.10.2005 (84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
FI 28.09.2005 (84) GR 28.12.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) SI 14.09.2005 (84) FI 14.09.2005
PT 28.02.2006 (84) CZ 28.09.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) CH 14.09.2005 (84) LI 14.09.2005
SK 28.09.2005 (84) SK 10.08.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) NL 14.09.2005
NL 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) SK 14.09.2005 (84) SK 14.09.2005
- (11) **1 479 652** (51) **C01C 1/08** (11) **1 481 157** (51) **F02M 51/06** (11) **1 482 881** (51) **A61F 5/01**
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) BG 24.11.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) BG 20.10.2005
SI 14.09.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) SI 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) SI 20.10.2005
GR 14.12.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) FI 20.07.2005
PT 14.02.2006 (84) CZ 14.09.2005 (84) IE 24.08.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) SE 31.10.2005
SK 14.09.2005 (84) SK 13.10.2005 (84) DK 24.08.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) PT 21.12.2005
PT 14.02.2006 (84) CZ 14.09.2005 (84) SK 24.08.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) IE 20.07.2005
SK 14.09.2005 (84) SK 20.07.2005 (84) SK 20.07.2005
- (11) **1 480 221** (51) **G11B 33/04** (11) **1 481 178** (51) **F16H 25/02** (11) **1 483 068** (51) **B21C 37/04**
(84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) BG 20.10.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) AT 20.07.2005
SI 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) SE 20.10.2005
PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) CZ 24.08.2005 (84) SI 20.07.2005 (84) SI 20.07.2005
IE 27.07.2005 (84) CZ 27.07.2005 (84) SK 24.08.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) ES 31.10.2005
DK 27.10.2005 (84) SK 27.07.2005 (84) SK 24.08.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) GR 20.10.2005
GR 20.10.2005 (84) SK 20.07.2005 (84) SK 20.07.2005
- (11) **1 480 377** (51) **H04L 12/24** (11) **1 481 230** (51) **G01K 11/22** (11) **1 483 093** (51) **B29B 7/42**
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) BG 20.10.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) BG 10.11.2005
SI 07.09.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) SE 10.11.2005
CH 07.09.2005 (84) LI 07.09.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) IE 20.07.2005 (84) FI 10.08.2005
GR 07.12.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) CZ 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) NL 10.08.2005
BE 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) SK 20.07.2005 (84) SK 20.07.2005 (84) IE 10.08.2005
CZ 07.09.2005 (84) SK 07.09.2005 (84) SK 20.07.2005 (84) CZ 20.07.2005 (84) CZ 10.08.2005
SK 10.08.2005 (84) SK 07.09.2005 (84) SK 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) SK 10.08.2005 (84) SK 10.08.2005
- (11) **1 480 532** (51) **A24D 3/02** (11) **1 481 230** (51) **G01K 11/22** (11) **1 483 098** (51) **B29C 45/72**
(84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) BG 03.11.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) BG 13.10.2005
SI 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) SI 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) SI 13.07.2005
PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) SI 13.07.2005
IE 27.07.2005 (84) CZ 27.07.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) IE 03.08.2005 (84) FI 13.07.2005
DK 27.10.2005 (84) SK 27.07.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) CZ 03.08.2005 (84) GR 13.10.2005
DK 27.10.2005 (84) SK 27.07.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) SK 03.08.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) SK 13.07.2005
- (11) **1 480 542** (51) **A47J 37/04** (11) **1 481 371** (51) **G06T 7/00** (11) **1 483 131** (51) **B60N 2/20**
(84) BG 13.10.2005 (84) SI 13.07.2005 (84) BG 24.11.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) BG 10.11.2005
CZ 13.07.2005 (84) SK 13.07.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) SE 10.11.2005
SI 10.08.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) IE 24.08.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) FI 10.08.2005
NL 10.08.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) CZ 24.08.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) NL 10.08.2005
IE 10.08.2005 (84) CZ 10.08.2005 (84) SK 24.08.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) PT 10.01.2006
SK 10.08.2005 (84) SK 10.08.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) SK 10.08.2005 (84) SK 10.08.2005
- (11) **1 480 700** (51) **A61M 5/32** (11) **1 481 380** (51) **G08G 1/005** (11) **1 483 144** (51) **B62B 1/04**
(84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) BG 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005 (84) BG 20.10.2005
SI 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) SI 21.09.2005 (84) FI 21.09.2005 (84) FI 20.07.2005
ES 07.11.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) GR 21.12.2005 (84) PT 21.02.2006 (84) FI 20.07.2005
PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) SI 21.09.2005 (84) SK 21.09.2005 (84) LI 20.07.2005
IE 27.07.2005 (84) CZ 27.07.2005 (84) GR 21.12.2005 (84) SK 21.09.2005 (84) GR 20.10.2005
DK 27.10.2005 (84) SK 27.07.2005 (84) CZ 21.09.2005 (84) SK 21.09.2005 (84) SK 20.07.2005 (84) CZ 20.07.2005
SK 10.08.2005 (84) SK 10.08.2005 (84) CZ 20.07.2005 (84) SK 10.08.2005 (84) SK 10.08.2005
- (11) **1 480 820** (51) **B41F 35/00** (11) **1 481 398** (51) **G11C 11/22** (11) **1 483 151** (51) **B64D 10/00**
(84) BG 20.10.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) BG 20.10.2005 (84) BG 07.12.2005
SI 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) SI 20.07.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) PT 07.02.2006
ES 31.10.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) CZ 20.07.2005 (84) SK 07.09.2005
PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) SK 20.07.2005 (84) SK 20.07.2005 (84) CZ 07.09.2005
IE 20.07.2005 (84) CZ 20.07.2005 (84) SK 20.07.2005 (84) SK 20.07.2005 (84) SK 07.09.2005
DK 20.10.2005 (84) SK 20.07.2005 (84) SK 20.07.2005 (84) SK 20.07.2005 (84) SK 07.09.2005

(11) 1 483 163 (84) AT 27.07.2005 SE 27.10.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 GR 27.10.2005 CZ 27.07.2005	(51) B65D 43/02 (84) BG 27.10.2005 SI 27.07.2005 CH 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 SK 27.07.2005	(11) 1 484 962 (84) AT 03.08.2005 SI 03.08.2005 CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 CZ 03.08.2005	(51) A01K 11/00 (84) BG 03.11.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 SK 03.08.2005	(11) 1 485 580 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005	(51) F01L 1/34 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005
(11) 1 483 200 (84) BG 13.10.2005 SI 13.07.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005	(51) C01B 21/40 (84) SE 13.10.2005 FI 13.07.2005 PT 19.12.2005 IE 13.07.2005 SK 13.07.2005	(11) 1 484 963 (84) BG 03.11.2005 SI 03.08.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 CZ 03.08.2005	(51) A01K 13/00 (84) SE 03.11.2005 FI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 SK 03.08.2005	(11) 1 485 588 (84) BG 27.10.2005 CH 27.07.2005 CZ 27.07.2005 SK 27.07.2005	(51) F01N 3/023 (84) SI 27.07.2005 LI 27.07.2005 DK 27.10.2005
(11) 1 483 226 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005	(51) C07C 43/174 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005	(11) 1 485 135 (84) BG 24.11.2005 SI 24.08.2005 ES 05.12.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 DK 24.11.2005	(51) A61L 2/28 (84) SE 24.11.2005 FI 24.08.2005 NL 24.08.2005 IE 24.08.2005 CZ 24.08.2005 SK 24.08.2005	(11) 1 485 646 (84) AT 17.08.2005 SI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 DK 17.11.2005	(51) F16L 55/10 (84) BG 17.11.2005 FI 17.08.2005 BE 17.08.2005 CZ 17.08.2005 SK 17.08.2005
(11) 1 483 252 (84) BG 20.10.2005 SI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 CZ 20.07.2005 SK 20.07.2005	(51) C07D 307/08 (84) SE 20.10.2005 FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 DK 20.10.2005	(11) 1 485 144 (84) AT 27.07.2005 SE 27.10.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 CZ 27.07.2005 SK 27.07.2005	(51) A61M 1/10 (84) BG 27.10.2005 SI 27.07.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 485 730 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 LI 07.09.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005	(51) G01S 13/524 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 CZ 07.09.2005
(11) 1 483 276 (84) BG 30.11.2005 ES 12.12.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005	(51) C07F 17/02 (84) FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 CZ 31.08.2005 SK 31.08.2005	(11) 1 485 166 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 CZ 07.09.2005	(51) A61N 5/10 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005	(11) 1 485 900 (84) BG 27.10.2005 SI 27.07.2005 LI 27.07.2005 GR 27.10.2005 CZ 27.07.2005 SK 27.07.2005	(51) G09F 21/02 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 DK 27.10.2005
(11) 1 483 336 (84) BG 20.10.2005 SI 20.07.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 DK 20.10.2005	(51) C09C 1/02 (84) SE 20.10.2005 FI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 CZ 20.07.2005 SK 20.07.2005	(11) 1 485 209 (84) BG 03.11.2005 SI 03.08.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 CZ 03.08.2005 SK 03.08.2005	(51) B05C 11/02 (84) SE 03.11.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 DK 03.11.2005	(11) 1 485 930 (84) BG 07.12.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 SK 07.09.2005	(51) H01H 33/66 (84) SI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006
(11) 1 483 830 (84) BG 17.11.2005 CH 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 DK 17.11.2005	(51) H03F 1/00 (84) SI 17.08.2005 LI 17.08.2005 BE 17.08.2005 CZ 17.08.2005 SK 17.08.2005	(11) 1 485 226 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005	(51) B23K 20/02 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005	(11) 1 485 982 (84) BG 10.11.2005 FI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 DK 10.11.2005	(51) H02M 1/12 (84) SI 10.08.2005 ES 21.11.2005 IE 10.08.2005 CZ 10.08.2005 SK 10.08.2005
(11) 1 483 960 (84) BG 30.11.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 CZ 31.08.2005	(51) A01K 39/012 (84) SI 31.08.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 PT 23.02.2006 SK 31.08.2005	(11) 1 485 357 (84) AT 06.07.2005 SE 06.10.2005 FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 CZ 06.07.2005 SK 06.07.2005	(51) C07D 217/20 (84) BG 06.10.2005 SI 06.07.2005 CH 06.07.2005 ES 17.10.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005 DK 06.10.2005	(11) 1 486 009 (84) AT 13.07.2005 SE 13.10.2005 FI 13.07.2005 GR 13.10.2005 CZ 13.07.2005 SK 13.07.2005	(51) H04B 3/56 (84) BG 13.10.2005 SI 13.07.2005 NL 13.07.2005 BE 13.07.2005 DK 13.10.2005
(11) 1 484 473 (84) AT 24.08.2005 SE 24.11.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 CZ 24.08.2005 SK 24.08.2005	(51) E21B 47/10 (84) BG 24.11.2005 SI 24.08.2005 CH 24.08.2005 ES 05.12.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 DK 24.11.2005	(11) 1 485 385 (84) AT 17.08.2005 SE 17.11.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 GR 17.11.2005 CZ 17.08.2005 SK 17.08.2005	(51) C07D 487/04 (84) BG 17.11.2005 SI 17.08.2005 CH 17.08.2005 NL 17.08.2005 PT 17.01.2006 DK 17.11.2005	(11) 1 486 141 (84) AT 27.07.2005 SE 27.10.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 CZ 27.07.2005 SK 27.07.2005	(51) A47C 1/025 (84) BG 27.10.2005 SI 27.07.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 DK 27.10.2005
(11) 1 484 691 (84) AT 06.07.2005 SE 06.10.2005 FI 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 CZ 06.07.2005 SK 06.07.2005	(51) G06F 17/30 (84) BG 06.10.2005 SI 06.07.2005 ES 17.10.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005 DK 06.10.2005	(11) 1 485 447 (84) AT 17.08.2005 SE 17.11.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 CZ 17.08.2005 SK 17.08.2005	(51) C10G 59/00 (84) BG 17.11.2005 SI 17.08.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 DK 17.11.2005	(11) 1 487 291 (84) BG 17.11.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 CZ 17.08.2005 SK 17.08.2005	(51) A43B 5/04 (84) FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 DK 17.11.2005
(11) 1 484 720 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005	(51) G07F 7/00 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005	(11) 1 485 447 (84) AT 17.08.2005 SE 17.11.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 CZ 17.08.2005 SK 17.08.2005	(51) C10G 59/00 (84) BG 17.11.2005 SI 17.08.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 DK 17.11.2005	(11) 1 487 346 (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005	(51) A61B 10/00 (84) SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 NL 31.08.2005 CZ 31.08.2005 SK 31.08.2005

- (11) **1 487 370** (51) **A61B 19/00** (11) **1 488 384** (51) **G07F 1/04** (11) **1 489 999** (51) **A61F 2/42**
(84) BG 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) BG 13.10.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
SI 10.08.2005 FI 10.08.2005 SI 13.07.2005 FI 13.07.2005 SI 14.09.2005 FI 14.09.2005
CH 10.08.2005 LI 10.08.2005 NL 13.07.2005 PT 19.12.2005 GR 14.12.2005 NL 14.09.2005
NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 GR 13.10.2005 IE 13.07.2005 PT 14.02.2006 CZ 14.09.2005
BE 10.08.2005 PR 10.01.2006 CZ 13.07.2005 DK 13.10.2005 SK 14.09.2005
CZ 10.08.2005 DK 10.11.2005 SK 13.07.2005
- (11) **1 487 669** (51) **B60R 16/02** (11) **1 488 427** (51) **G11C 11/22** (11) **1 490 116** (51) **A61L 2/18**
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) BG 03.11.2005 (84) SI 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005 (84) BG 03.11.2005
SI 07.09.2005 FI 07.09.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 SI 03.08.2005 NL 03.08.2005
ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 CZ 03.08.2005 SK 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 CZ 03.08.2005 SK 03.08.2005
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 SK 03.08.2005 CZ 03.08.2005 DK 03.11.2005
CZ 07.09.2005 SK 07.09.2005
- (11) **1 487 701** (51) **B65B 11/54** (11) **1 488 581** (51) **H04L 12/56** (11) **1 490 522** (51) **C21C 5/36**
(84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005 (84) BG 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) BG 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005
SE 27.10.2005 SI 17.08.2005 SI 17.08.2005 FI 17.08.2005 FI 17.08.2005 SI 10.08.2005 FI 10.08.2005
FI 27.07.2005 NL 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 GR 17.11.2005 SI 10.08.2005 FI 10.08.2005
LI 27.07.2005 IE 17.08.2005 IE 17.08.2005 PT 17.01.2006 PT 17.01.2006 ES 21.11.2005 NL 10.08.2005
PT 27.12.2005 CZ 17.08.2005 SK 17.08.2005 DK 17.11.2005 GR 10.11.2005 IE 10.08.2005
BE 27.07.2005 CZ 27.07.2005 SK 17.08.2005 PT 10.01.2006 PT 10.01.2006 CZ 10.08.2005
DK 27.10.2005 SK 27.07.2005 DK 10.11.2005
- (11) **1 487 721** (51) **B65G 1/137** (11) **1 488 709** (51) **A23N 12/08** (11) **1 490 524** (51) **C21D 1/00**
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005 (84) BG 24.11.2005 (84) SE 24.11.2005
SI 07.09.2005 FI 03.08.2005 SE 03.11.2005 SI 03.08.2005 SI 24.08.2005 FI 24.08.2005
ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 CZ 03.08.2005 CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 NL 24.08.2005
PT 07.02.2006 GR 07.12.2005 PT 03.01.2006 BE 03.08.2005 BE 03.08.2005 IE 10.08.2005
SK 07.09.2005 CZ 07.09.2005 DK 03.11.2005 SK 03.08.2005 SK 03.08.2005 CZ 03.08.2005 SK 24.08.2005
- (11) **1 487 814** (51) **C07D 309/10** (11) **1 488 936** (51) **B42D 15/10** (11) **1 490 534** (51) **C25C 1/00**
(84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
SI 10.08.2005 FI 10.08.2005 SE 30.11.2005 SI 31.08.2005 SI 07.09.2005 FI 07.09.2005
CH 10.08.2005 LI 10.08.2005 FI 31.08.2005 CH 31.08.2005 CH 07.09.2005 LI 07.09.2005
GR 10.11.2005 BE 10.08.2005 GR 30.11.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 BE 07.09.2005
PT 10.01.2006 CZ 10.08.2005 BE 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 PT 07.02.2006 CZ 07.09.2005
DK 10.11.2005 SK 10.08.2005 SK 31.08.2005 DK 30.11.2005
- (11) **1 487 918** (51) **C08L 67/00** (11) **1 488 962** (51) **B60R 21/02** (11) **1 490 618** (51) **F16L 3/223**
(84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005 (84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) BG 07.12.2005 (84) SI 07.09.2005
SE 24.11.2005 SI 24.08.2005 CH 24.08.2005 ES 05.12.2005 GR 14.12.2005 SI 14.09.2005 FI 14.09.2005
FI 24.08.2005 CH 24.08.2005 ES 05.12.2005 GR 14.12.2005 NL 07.09.2005 NL 07.09.2005
LI 24.08.2005 NL 24.08.2005 CZ 24.08.2005 PT 14.02.2006 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005
NL 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 NL 07.09.2005 SK 14.09.2005
PT 24.01.2006 CZ 24.08.2005 SK 14.09.2005 SK 14.09.2005 PT 07.02.2006 CZ 07.09.2005
DK 24.11.2005 SK 24.08.2005
- (11) **1 487 927** (51) **C09C 1/02** (11) **1 489 214** (51) **D05C 11/14** (11) **1 490 728** (51) **G02F 1/17**
(84) BG 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) BG 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005
GR 30.11.2005 NL 31.08.2005 SI 31.08.2005 SE 14.12.2005 SI 10.08.2005 SI 10.08.2005
IE 31.08.2005 PT 23.02.2006 FI 14.09.2005 FI 14.09.2005 ES 21.11.2005 NL 10.08.2005
CZ 31.08.2005 DK 30.11.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 GR 10.11.2005 IE 10.08.2005
SK 31.08.2005 CZ 14.09.2005 SK 14.09.2005 DK 10.11.2005
- (11) **1 488 014** (51) **C21D 1/667** (11) **1 489 688** (51) **H01Q 19/19** (11) **1 491 067** (51) **H04Q 11/00**
(84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
SI 27.07.2005 FI 27.07.2005 SI 07.09.2005 FI 07.09.2005 SI 14.09.2005 FI 14.09.2005
ES 07.11.2005 NL 27.07.2005 ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 CH 14.09.2005 LI 14.09.2005
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 GR 14.12.2005 NL 14.09.2005
IE 27.07.2005 CZ 27.07.2005 CZ 07.09.2005 BE 14.09.2005 BE 14.09.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005
DK 27.10.2005 SK 27.07.2005 SK 07.09.2005 CZ 14.09.2005
- (11) **1 488 155** (51) **F16L 27/047** (11) **1 489 896** (51) **A01D 75/30** (11) **1 491 079** (51) **H05K 7/20**
(84) BG 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
SI 17.08.2005 FI 17.08.2005 SI 07.09.2005 FI 07.09.2005 SI 07.09.2005 CH 07.09.2005
NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 LI 07.09.2005 ES 18.12.2005
IE 17.08.2005 PT 17.01.2006 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 NL 07.09.2005 NL 07.09.2005
CZ 17.08.2005 DK 17.11.2005 SK 17.08.2005 SK 17.08.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005
SK 17.08.2005
- (11) **1 488 189** (51) **F42B 12/82** (11) **1 489 929** (51) **A24D 3/04** (11) **1 491 124** (51) **A47K 5/14**
(84) AT 13.07.2005 (84) BG 13.10.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) BG 20.10.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005
SE 13.10.2005 FI 13.07.2005 SE 20.10.2005 SI 20.07.2005 SE 10.11.2005 SI 10.08.2005
CH 13.07.2005 LI 20.07.2005 CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 NL 20.07.2005 FI 10.08.2005
NL 13.07.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 CZ 20.07.2005 PT 10.01.2006 PT 10.01.2006 CZ 10.08.2005
GR 13.10.2005 BE 20.07.2005 SK 20.07.2005 SK 20.07.2005 SK 10.08.2005
CZ 13.07.2005 DK 13.10.2005
- (11) **1 488 374** (51) **G06K 17/00** (11) **1 489 954** (51) **A47J 36/02** (11) **1 491 170** (51) **A61F 5/44**
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
SI 14.09.2005 FI 14.09.2005 SE 30.11.2005 SI 31.08.2005 SI 14.09.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 NL 14.09.2005 NL 14.09.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 GR 14.12.2005 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 CZ 14.09.2005 PT 23.02.2006 SK 31.08.2005 BE 31.08.2005 PT 14.02.2006 CZ 14.09.2005
SK 14.09.2005 DK 30.11.2005

- | | | | | | |
|--|---|---|---|--|---|
| (11) 1 491 276
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
ES 12.12.2005
IE 31.08.2005
CZ 31.08.2005
SK 31.08.2005 | (51) B22D 17/10
(84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 23.02.2006
DK 30.11.2005 | (11) 1 492 689
(84) BG 13.10.2005
SI 13.07.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005
DK 13.10.2005 | (51) B60S 3/04
(84) SE 13.10.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005
CZ 13.07.2005
SK 13.07.2005 | (11) 1 494 063
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005
CZ 10.08.2005
SK 10.08.2005 | (51) G02F 1/01
(84) BG 10.11.2005
SI 10.08.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
DK 10.11.2005 |
| (11) 1 491 433
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006 | (51) B62J 6/02
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
GR 28.09.2005
BE 28.09.2005
SK 28.09.2005 | (11) 1 492 695
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
SK 07.09.2005 | (51) B62D 29/00
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
CZ 07.09.2005 | (11) 1 494 153
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
SK 28.09.2005 | (51) G06F 17/60
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
CZ 28.09.2005 |
| (11) 1 491 449
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
GR 20.10.2005
SK 20.07.2005 | (51) B65B 55/02
(84) BG 20.10.2005
SI 20.07.2005
CH 20.07.2005
PT 21.12.2005
CZ 20.07.2005 | (11) 1 492 702
(84) BG 10.11.2005
SI 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
DK 10.11.2005 | (51) B64D 11/06
(84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005
CZ 10.08.2005
SK 10.08.2005 | (11) 1 494 550
(84) BG 14.12.2005
SI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
SK 14.09.2005 | (51) A24C 5/39
(84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005
BE 14.09.2005
CZ 14.09.2005 |
| (11) 1 491 661
(84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005
CZ 17.08.2005
SK 17.08.2005 | (51) C23G 3/00
(84) SE 17.11.2005
FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
DK 17.11.2005 | (11) 1 492 706
(84) AT 31.08.2005
SI 31.08.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 23.02.2006
DK 30.11.2005 | (51) B64G 1/64
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
BE 31.08.2005
CZ 31.08.2005
SK 31.08.2005 | (11) 1 494 593
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005
DK 20.10.2005 | (51) A61B 17/068
(84) BG 20.10.2005
SI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
CZ 20.07.2005
SK 20.07.2005 |
| (11) 1 491 812
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
DK 17.11.2005 | (51) F16L 33/025
(84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
CZ 17.08.2005
SK 17.08.2005 | (11) 1 492 742
(84) AT 20.07.2005
SI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
CZ 20.07.2005
SK 20.07.2005 | (51) C04B 35/66
(84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005
DK 20.10.2005 | (11) 1 494 838
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
DK 27.10.2005 | (51) B27N 3/00
(84) SE 27.10.2005
ES 07.11.2005
GR 27.10.2005
CZ 27.07.2005
SK 27.07.2005 |
| (11) 1 491 819
(84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005
GR 24.11.2005
DK 24.11.2005 | (51) F23D 3/24
(84) SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
CZ 24.08.2005
SK 24.08.2005 | (11) 1 492 837
(84) BG 06.10.2005
PT 12.12.2005
IE 06.07.2005
DK 06.10.2005 | (51) C08G 77/42
(84) SI 06.07.2005
GR 06.10.2005
CZ 06.07.2005
SK 06.07.2005 | (11) 1 494 844
(84) BG 14.12.2005
SI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
SK 14.09.2005 | (51) B29C 45/67
(84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005
NL 14.09.2005
CZ 14.09.2005 |
| (11) 1 491 942
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005
CZ 10.08.2005
SK 10.08.2005 | (51) G02F 1/39
(84) BG 10.11.2005
SI 10.08.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
DK 10.11.2005 | (11) 1 492 897
(84) BG 20.10.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
DK 20.10.2005 | (51) C22C 33/02
(84) SI 20.07.2005
LI 20.07.2005
CZ 20.07.2005
SK 20.07.2005 | (11) 1 494 889
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005 | (51) B60L 7/26
(84) SI 21.09.2005
SK 21.09.2005 |
| (11) 1 492 427
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
SK 28.09.2005 | (51) A45D 34/04
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
CZ 28.09.2005 | (11) 1 492 979
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
DK 24.11.2005 | (51) F17C 1/02
(84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005
CZ 24.08.2005
SK 24.08.2005 | (11) 1 494 979
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005
DK 03.11.2005 | (51) C04B 35/03
(84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
SK 03.08.2005 |
| (11) 1 492 548
(84) AT 31.08.2005
SI 31.08.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
CZ 31.08.2005
SK 31.08.2005 | (51) A61K 33/22
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
DK 30.11.2005 | (11) 1 492 980
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
SK 21.09.2005 | (51) F17C 7/02
(84) SI 21.09.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
CZ 21.09.2005 | (11) 1 494 979
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005
DK 03.11.2005 | (51) C12Q 1/68
(84) SI 14.09.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
CZ 14.09.2005 |
| (11) 1 492 572
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005
CZ 03.08.2005
SK 03.08.2005 | (51) A61L 2/04
(84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
DK 03.11.2005 | (11) 1 493 176
(84) BG 06.10.2005
SI 06.07.2005
PT 12.12.2005
IE 06.07.2005
DK 06.10.2005 | (51) H01L 21/00
(84) SE 06.10.2005
FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
CZ 06.07.2005
SK 06.07.2005 | (11) 1 494 979
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005
DK 03.11.2005 | (51) C23C 18/38
(84) SE 06.10.2005
FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005
SK 06.07.2005 |
| (11) 1 492 610
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
DK 24.11.2005 | (51) B01D 53/04
(84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005
CZ 24.08.2005
SK 24.08.2005 | (11) 1 493 206
(84) BG 30.11.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
CZ 31.08.2005
SK 31.08.2005 | (51) H01Q 21/08
(84) SI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
DK 30.11.2005 | (11) 1 495 236
(84) BG 30.11.2005
GR 30.11.2005
CZ 31.08.2005
SK 31.08.2005 | (51) F16D 1/12
(84) FI 31.08.2005
PT 23.02.2006
DK 30.11.2005 |
| (11) 1 493 295
(84) BG 10.11.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005
CZ 10.08.2005
SK 10.08.2005 | (51) H04Q 7/38
(84) SI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
DK 10.11.2005 | (11) 1 493 295
(84) BG 10.11.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005
CZ 10.08.2005
SK 10.08.2005 | (51) H04Q 7/38
(84) SI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
DK 10.11.2005 | (11) 1 495 258
(84) BG 14.12.2005
SI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
SK 14.09.2005 | (51) F21V 1/00
(84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005
NL 14.09.2005
CZ 14.09.2005 |

(11) 1 495 464 (84) BG 28.12.2005 GR 28.12.2005 CZ 28.09.2005	(51) G10L 19/02 (84) SI 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005	(11) 1 497 471 (84) AT 17.08.2005 SE 17.11.2005 CH 17.08.2005 NL 17.08.2005 PT 17.01.2006 DK 17.11.2005	(51) C21C 5/46 (84) BG 17.11.2005 SI 17.08.2005 LI 17.08.2005 GR 17.11.2005 CZ 17.08.2005 SK 17.08.2005	(11) 1 499 558 (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 NL 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) B67D 1/04 (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 SK 31.08.2005
(11) 1 495 725 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005	(51) A61B 17/04 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005	(11) 1 497 567 (84) BG 07.12.2005 FI 07.09.2005 CZ 07.09.2005	(51) F16B 39/24 (84) SI 07.09.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005	(11) 1 499 625 (84) BG 03.11.2005 SI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 DK 03.11.2005	(51) C07F 17/02 (84) SE 03.11.2005 FI 03.08.2005 IE 03.08.2005 CZ 03.08.2005 SK 03.08.2005
(11) 1 496 071 (84) BG 14.12.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005	(51) C08G 18/10 (84) SI 14.09.2005 BE 14.09.2005 CZ 14.09.2005	(11) 1 497 571 (84) BG 07.12.2005 FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005	(51) F16G 11/12 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 CZ 07.09.2005	(11) 1 499 787 (84) BG 28.12.2005 FI 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005	(51) E05G 1/14 (84) BG 28.12.2005 GR 28.12.2005 CZ 28.09.2005
(11) 1 496 126 (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005	(51) C12Q 1/00 (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 CZ 31.08.2005 SK 31.08.2005	(11) 1 497 950 (84) AT 31.08.2005 BG 30.11.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005	(51) H04L 12/24 (84) SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 CZ 31.08.2005 SK 31.08.2005	(11) 1 499 821 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005	(51) F16H 61/32 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005
(11) 1 496 889 (84) AT 17.08.2005 SE 17.11.2005 FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 DK 17.11.2005	(51) A61K 31/341 (84) BG 17.11.2005 SI 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 CZ 17.08.2005 SK 17.08.2005	(11) 1 498 001 (84) BG 30.11.2005 SK 31.08.2005	(51) H04Q 7/30 (84) CZ 31.08.2005	(11) 1 499 936 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005	(51) G05G 9/047 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005
(11) 1 496 948 (84) BG 21.12.2005 SI 21.09.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 CZ 21.09.2005	(51) A61L 2/08 (84) SE 21.12.2005 SI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005	(11) 1 498 336 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 ES 18.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005	(51) B61L 1/16 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 CZ 07.09.2005	(11) 1 500 508 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005	(51) B41J 2/05 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005
(11) 1 497 057 (84) AT 10.08.2005 SE 10.11.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 NL 10.08.2005 BE 10.08.2005 CZ 10.08.2005 SK 10.08.2005	(51) B22D 17/00 (84) BG 10.11.2005 SI 10.08.2005 CH 10.08.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 DK 10.11.2005	(11) 1 498 586 (84) BG 17.11.2005 FI 17.08.2005 IE 17.08.2005 CZ 17.08.2005 SK 17.08.2005	(51) F01N 3/021 (84) SI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 DK 17.11.2005	(11) 1 500 567 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005	(51) B61L 27/00 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005
(11) 1 497 188 (84) BG 28.12.2005 PT 28.02.2006	(51) B65D 1/02 (84) SI 28.09.2005 SK 28.09.2005	(11) 1 498 688 (84) BG 21.12.2005 SI 21.09.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005	(51) G01B 11/00 (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 CZ 21.09.2005	(11) 1 500 902 (84) BG 24.11.2005 SI 24.08.2005 ES 05.12.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 DK 24.11.2005	(51) F42C 9/18 (84) SE 24.11.2005 FI 24.08.2005 NL 24.08.2005 IE 24.08.2005 CZ 24.08.2005 SK 24.08.2005
(11) 1 497 352 (84) AT 27.07.2005 SI 27.07.2005 CH 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 DK 27.10.2005	(51) C08G 63/16 (84) BG 27.10.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 GR 27.10.2005 CZ 27.07.2005 SK 27.07.2005	(11) 1 498 836 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005	(51) G06K 7/00 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005	(11) 1 501 166 (84) BG 14.12.2005 SI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005	(51) H02H 1/00 (84) SE 14.12.2005 SI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005
(11) 1 497 371 (84) BG 17.11.2005 SI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 DK 17.11.2005	(51) C08L 69/00 (84) SE 17.11.2005 FI 17.08.2005 IE 17.08.2005 CZ 17.08.2005 SK 17.08.2005	(11) 1 499 005 (84) BG 17.11.2005 SI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 SK 17.08.2005	(51) H02M 3/338 (84) SE 17.11.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 CZ 17.08.2005	(11) 1 501 356 (84) AT 24.08.2005 SE 24.11.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 CZ 24.08.2005	(51) A01N 25/34 (84) BG 24.11.2005 SI 24.08.2005 CH 24.08.2005 ES 05.12.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 SK 24.08.2005
(11) 1 497 395 (84) AT 17.08.2005 SE 17.11.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 DK 17.11.2005	(51) C10G 33/04 (84) BG 17.11.2005 SI 17.08.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 BE 17.08.2005 CZ 17.08.2005 SK 17.08.2005	(11) 1 499 513 (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005	(51) B60K 6/04 (84) SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 CZ 31.08.2005 SK 31.08.2005	(11) 1 501 397 (84) SE 03.11.2005 FI 03.08.2005 CZ 03.08.2005 SK 03.08.2005	(51) A47J 31/40 (84) SI 03.08.2005 GR 03.11.2005 DK 03.11.2005
(11) 1 497 395 (84) AT 17.08.2005 SE 17.11.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 DK 17.11.2005	(51) C10G 33/04 (84) BG 17.11.2005 SI 17.08.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 BE 17.08.2005 CZ 17.08.2005 SK 17.08.2005	(11) 1 499 531 (84) AT 17.08.2005 SE 17.11.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) B65D 1/32 (84) BG 17.11.2005 SI 17.08.2005 CH 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 SK 17.08.2005	(11) 1 501 660 (84) BG 14.12.2005 SI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005	(51) B26B 19/00 (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005

(11) 1 501 834 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 CZ 07.09.2005	(51) C07D 487/10 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005	(11) 1 503 931 (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 CZ 31.08.2005 SK 31.08.2005	(51) B62D 29/00 (84) SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 DK 30.11.2005	(11) 1 506 263 (84) AT 17.08.2005 SE 17.11.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 CZ 17.08.2005 SK 17.08.2005	(51) C09D 133/08 (84) BG 17.11.2005 SI 17.08.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 DK 17.11.2005
(11) 1 501 875 (84) BG 14.12.2005 SI 14.09.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 CZ 14.09.2005	(51) C08F 2/18 (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005	(11) 1 503 937 (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 CZ 31.08.2005 SK 31.08.2005	(51) B64D 17/56 (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 DK 30.11.2005	(11) 1 507 587 (84) BG 14.12.2005 SI 14.09.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 CZ 14.09.2005	(51) B01J 49/00 (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005
(11) 1 502 015 (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 CZ 31.08.2005 SK 31.08.2005	(51) F01N 11/00 (84) SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 DK 30.11.2005	(11) 1 504 019 (84) BG 24.11.2005 SK 24.08.2005	(51) C07J 9/00 (84) SI 24.08.2005	(11) 1 507 696 (84) BG 20.10.2005 SI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 CZ 20.07.2005 SK 20.07.2005	(51) B62D 55/265 (84) SE 20.10.2005 FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 DK 20.10.2005
(11) 1 502 099 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 GR 07.12.2005 CZ 07.09.2005	(51) G01N 23/20 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005	(11) 1 504 135 (84) BG 07.12.2005 FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005	(51) C23C 2/40 (84) SI 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005	(11) 1 509 511 (84) BG 21.12.2005 SI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 CZ 21.09.2005	(51) C07D 307/62 (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005
(11) 1 502 233 (84) BG 14.12.2005 SI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005	(51) G06K 17/00 (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005	(11) 1 504 149 (84) BG 24.11.2005 SI 24.08.2005 NL 24.08.2005 IE 24.08.2005 SK 24.08.2005	(51) D06L 3/12 (84) SE 24.11.2005 FI 24.08.2005 GR 24.11.2005 DK 24.11.2005	(11) 1 509 641 (84) BG 14.12.2005 SI 14.09.2005 GR 14.12.2005 CZ 14.09.2005	(51) C25D 3/44 (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005
(11) 1 502 464 (84) AT 27.07.2005 SE 27.10.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 DK 27.10.2005	(51) H04Q 7/22 (84) BG 27.10.2005 SI 27.07.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 CZ 27.07.2005 SK 27.07.2005	(11) 1 505 252 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005	(51) E21B 47/00 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005	(11) 1 509 678 (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 CZ 31.08.2005 SK 31.08.2005	(51) E21B 47/04 (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 DK 30.11.2005
(11) 1 502 475 (84) AT 27.07.2005 SE 27.10.2005 FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 CZ 27.07.2005	(51) H04R 3/00 (84) BG 27.10.2005 SI 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 SK 27.07.2005	(11) 1 505 915 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005	(51) A61B 17/32 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005	(11) 1 510 334 (84) BG 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 SK 28.09.2005	(51) B32B 23/10 (84) SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006
(11) 1 502 536 (84) BG 07.12.2005 FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005	(51) A47L 15/42 (84) SI 07.09.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005	(11) 1 505 939 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005	(51) A61H 1/00 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005	(11) 1 511 643 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005	(51) B60H 1/03 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005
(11) 1 503 282 (84) BG 14.12.2005 SI 14.09.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 CZ 14.09.2005	(51) G06F 9/445 (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005	(11) 1 506 060 (84) BG 21.12.2005 SI 21.09.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 CZ 21.09.2005	(51) B05B 17/08 (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005	(11) 1 511 788 (84) BG 14.12.2005 SI 14.09.2005 GR 14.12.2005 CZ 14.09.2005	(51) C08G 65/20 (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005
(11) 1 503 447 (84) BG 14.12.2005 SI 14.09.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 CZ 14.09.2005	(51) H01P 5/04 (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005	(11) 1 506 066 (84) BG 10.11.2005 SI 10.08.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 DK 10.11.2005	(51) B22D 11/128 (84) SE 10.11.2005 FI 10.08.2005 NL 10.08.2005 IE 10.08.2005 CZ 10.08.2005 SK 10.08.2005	(11) 1 511 799 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005	(51) C08K 5/00 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005
(11) 1 503 650 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 CZ 07.09.2005	(51) A47L 13/22 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 SK 07.09.2005	(11) 1 506 067 (84) BG 17.11.2005 SI 17.08.2005 CH 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 CZ 17.08.2005	(51) B22D 13/04 (84) SE 17.11.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 SK 17.08.2005	(11) 1 512 954 (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 DK 30.11.2005	(51) G01M 1/32 (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 CZ 31.08.2005 SK 31.08.2005
(11) 1 503 850 (84) BG 24.11.2005 NL 24.08.2005 PT 24.01.2006 SK 24.08.2005	(51) B01F 3/04 (84) SI 24.08.2005 GR 24.11.2005 CZ 24.08.2005				

- (11) **1 515 129** (51) **G01M 1/02**
(84) BG 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005
SI 10.08.2005 FI 10.08.2005
NL 10.08.2005 GR 10.11.2005
IE 10.08.2005 PT 10.01.2006
CZ 10.08.2005 DK 10.11.2005
SK 10.08.2005
- (11) **1 517 574** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT 20.07.2005 (84) BG 20.10.2005
SE 20.10.2005 SI 20.07.2005
FI 20.07.2005 CH 20.07.2005
LI 20.07.2005 ES 31.10.2005
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005
GR 20.10.2005 BE 20.07.2005
CZ 20.07.2005 DK 20.10.2005
SK 20.07.2005
- (11) **1 517 824** (51) **B62D 1/00**
(84) BG 03.11.2005 (84) SE 03.11.2005
SI 03.08.2005 FI 03.08.2005
NL 03.08.2005 GR 03.11.2005
IE 03.08.2005 PT 03.01.2006
DK 03.11.2005 SK 03.08.2005
- (11) **1 523 438** (51) **B62D 55/30**
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
SI 07.09.2005 FI 07.09.2005
CH 07.09.2005 LI 07.09.2005
ES 18.12.2005 GR 07.12.2005
PT 07.02.2006 CZ 07.09.2005
SK 07.09.2005
- (11) **1 529 909** (51) **E05C 17/18**
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
SI 17.08.2005 FI 17.08.2005
CH 17.08.2005 LI 17.08.2005
NL 17.08.2005 GR 17.11.2005
BE 17.08.2005 PT 17.01.2006
CZ 17.08.2005 SK 17.08.2005
- (11) **1 541 133** (51) **A61K 9/20**
(84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005
SE 10.11.2005 SI 10.08.2005
FI 10.08.2005 CH 10.08.2005
LI 10.08.2005 NL 10.08.2005
GR 10.11.2005 BE 10.08.2005
PT 10.01.2006 CZ 10.08.2005
DK 10.11.2005 SK 10.08.2005
- (11) **1 562 263** (51) **H01R 13/436**
(84) BG 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005
SI 17.08.2005 FI 17.08.2005
ES 28.11.2005 NL 17.08.2005
GR 17.11.2005 IE 17.08.2005
CZ 17.08.2005 DK 17.11.2005
SK 17.08.2005
- II.6(1)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 721 345** (51) **A61K 39/395**
(45) 31.08.2005
(73) JENNER TECHNOLOGIES, 1895 Mountain View Drive, Tiburon, CA 94920, US
01 31.05.2006
Pisma Development Company, L.L.C., Progenics Pharmaceuticals, 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591, US
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (11) **0 746 237** (51) **A61B 17/00**
(45) 07.09.2005
(73) Staar Surgical Company, 1911 Walker Avenue, Monrovia, CA 91016, US
01 01.06.2006
HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
- (74) Erny, Tobias, Beetz & Partner Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE
- (11) **0 751 604** (51) **H02K 1/18**
(45) 31.08.2005
(73) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation, 13-16 Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
01 31.05.2006
SIEMENS AG, Corporate Technology Abteilung CT IP A & D Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **0 822 603** (51) **H01L 51/20**
(45) 07.09.2005
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
01 02.06.2006
Cambridge Display Technology Limited, Building 2020, Cambourne Business Park, Cambridgeshire, CB3 6DW, GB
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (11) **0 907 969** (51) **H01L 33/00**
(45) 26.05.2004
(73) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
01 28.02.2005
ZENO Datenverarbeitungs GmbH, Pixisstr. 12A, 82343 Pöcking, DE
02 05.05.2006
Kingbright Electronic Europe GmbH, Lindenau 7 / Gewerbegebiet, 47661 Kleve (Issum), DE
(74) Isfort, Olaf, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte Patentanwälte Postfach 10 23 65, 44723 Bochum, DE
03 05.05.2006
Schuricht Distrelec GmbH, Postfach 101729, 28017 Bremen, DE
(74) Göhring, Robert, Patentanwälte Westphal, Mussnugn Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (11) **0 928 807** (51) **C08K 3/26**
(45) 25.06.2003
(73) KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 305 Yashimanishi-machi, Takamatsu-shi, Kagawa 761-0113, JP
01 25.03.2004
SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(74) Splanemann, Rainer, et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
- (11) **0 966 115** (51) **H04B 7/08**
(45) 27.07.2005
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
01 27.04.2006
Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
(74) Desrousseaux, Grégoire Marie, et al, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR
- (11) **0 977 035** (51) **G01N 33/52**
(45) 14.09.2005
(73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
01 14.06.2006
Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(74) Burkert, Frank, et al, Bayer HealthCare AG CAO Law and Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **0 980 935** (51) **E04B 1/64**
(45) 13.10.2004
- (73) KÖSTER BAUCHEMIE GMBH, Dieselstrasse 3, 26607 Aurich, DE
01 31.05.2005
SKP Schreiner Kunststoff Produkte, Wiesenstrasse 13b, 34246 Vellmar, DE
- (11) **0 995 782** (51) **C09J 7/04**
(45) 07.09.2005
(73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
01 03.06.2006
Certoplast Vorwerk & Sohn GmbH, Müngstener Stra e 10, 42285 Wuppertal, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE
- (11) **1 058 496** (51) **A01K 5/00**
(45) 07.09.2005
(73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
01 06.06.2006
DeLaval International AB Patent & Trademark Department, P.O.Box 39, 147 21 Tumba, SE
(74) Schmidt, Karsten, et al, Albhins GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- (11) **1 064 895** (51) **A61F 13/15**
(45) 07.09.2005
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
01 07.06.2006
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54957-0349, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB
- (11) **1 064 910** (51) **A61K 7/00**
(45) 14.09.2005
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 13.06.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services SA, 100 Temeleaan, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (11) **1 064 913** (51) **A61K 7/00**
(45) 14.09.2005
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 13.06.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services SA, 100 Temeleaan, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (11) **1 113 913** (51) **B29B 9/06**
(45) 14.09.2005
(73) RIETER AUTOMATIK GmbH, Ostring 19, D-63762 Grossostheim, DE
01 02.06.2006
C.F. Scheer & Cie. GmbH & Co., Ludwigsburger Strasse 13, 70435 Stuttgart, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, et al, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE
- (11) **1 114 811** (51) **C07C 51/12**
(45) 07.09.2005
(73) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
01 05.06.2006
Celanese International Corporation, Highway 77-South Bishop, 78343 TX, US
(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB

- (11) **1 129 694** (51) **A61K 7/32**
(45) 07.09.2005
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 07.06.2006
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 129 717** (51) **A61K 38/16**
(45) 14.09.2005
(73) TERMAN, David S., 3183 Palmero Way, Pebble Beach, CA 93953, US
STONE, Jay L., 2695 Estate Drive, Aptos, CA 95003, US
01 13.06.2006
Active Biotech AB, Scheelevägen 22, Box 724, 220 07 Lund, SE
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB
- (11) **1 140 009** (51) **A61K 7/50**
(45) 14.09.2005
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
01 09.06.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (11) **1 141 763** (51) **G02B 21/00**
(45) 07.09.2005
(73) CARL ZEISS JENA GmbH, CARL-ZEISS-PROMENADE 10, 07745 JENA, DE
01 07.06.2006
Leica Microsystems GmbH Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst Leitz Strasse 17 - 37, 35578 Wetzlar, DE
- (11) **1 151 109** (51) **C12N 15/54**
(45) 07.09.2005
(73) Altmann, Friedrich, Institut für Chemie, Universität für Bodenkultur, Muthgasse 18, 1190 Wien, AT
01 07.06.2006
Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- (11) **1 154 088** (51) **E04B 9/06**
(45) 07.09.2005
(73) Saint-Gobain Ecophon AB, P.O. Box 500, 25061 Hyllinge, SE
01 06.06.2006
ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S, Hovedgaden 501, DK-2640 Hedehusene, DK
(74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 159 497** (51) **E04F 15/04**
(45) 07.09.2005
(73) Pergo (Europe) AB, Strandridaregatan 8, 231 25 Trelleborg, SE
01 30.05.2006
Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street Pieta MSD 08, MT
(74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, D-38122 Braunschweig, DE
- (11) **1 175 300** (51) **B41F 1/00**
(45) 26.05.2004
- (73) UTECO HOLDING S.P.A., Viale del Lavoro 25, 37030 Colognola ai Colli (Verona), IT
01 23.02.2005
Bosch Rexroth AG, z.Hd. Kauth, Christoph, Abteilung BR/IPR, Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE
02 24.02.2005
Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
03 28.02.2005
Windmüller & Hölscher, Münsterstrasse 50, D-49525 Lengerich, DE
(74) Weber, Jan Thorsten, Windmüller & Hölscher KG, Postfach 1660, 49516 Lengerich, DE
04 09.06.2006
Comexi, SA, Pol. Industrial de Girona Av. Mas Pins S/N, 17457 Riudellots d.la Selva/Girona, ES
(74) Gislou, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. Bruc 21, 1, 3a, 08010 Barcelona, ES
- (11) **1 179 334** (51) **A61K 7/06**
(45) 24.08.2005
(73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
01 24.05.2006
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 187 527** (51) **A01H 5/10**
(45) 07.09.2005
(73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Instituto de la Grasa 6, Avda Padre Garcia Tejero 4, 41012 Sevilla, ES
01 07.06.2006
E.I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Del. 19898, US
(74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **1 200 548** (51) **C11D 17/00**
(45) 21.09.2005
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
01 13.06.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Goodier, Claire-Louise, NV Procter & Gamble Services SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (11) **1 216 038** (51) **A61K 31/00**
(45) 07.09.2005
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
01 17.01.2006
BIOGARAN, 15 Boulevard Charles de Gaulle, 92707 Colombes Cedex, FR
(74) Campbell, Neil Boyd, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
02 05.01.2006
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, Petah Tiqva 49131, IL
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
03 02.06.2006
Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
- (74) Hamm, Volker, Maiwald Patentanwalts-GmbH Ballindamm 37, 20095 Hamburg, DE
04 02.06.2006
BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GmbH & CO.KG, A Patente, 55216 Ingelheim/Rhein, DE
05 07.06.2006
Egis Gyogyszergyar RT., Kereszturi ut 30-38, 1106 Budapest, HU
(74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt, Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE
- (11) **1 216 620** (51) **A23C 19/05**
(45) 31.08.2005
(73) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
01 31.05.2006
Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL
- (11) **1 219 437** (51) **B41J 2/175**
(45) 07.09.2005
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
01 31.05.2006
Artech GmbH, Feldbachacker 10, 44149 Dortmund, DE
- (11) **1 238 177** (51) **E05B 65/20**
(45) 24.08.2005
(73) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 42, 42369 Wuppertal, DE
01 24.05.2006
Huf Hülbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(74) Vogel, Andreas, et al, Patentanwälte Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, D-44799 Bochum, DE
- (11) **1 245 219** (51) **A61K 6/083**
(45) 07.09.2005
(73) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
01 07.06.2006
DMG Dental-Material Gesellschaft mbH, Elbgaustrasse 248, D-22547 Hamburg, DE
(74) Keussen, Christof, Glawe, Delfs, Moll & Partner Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- (11) **1 253 000** (51) **B29C 49/64**
(45) 14.09.2005
(73) TOYO SEIKAN KAISYA, LTD., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
01 13.06.2006
SIDEL S.A., Avenue de la Patrouille de France Octeville sur Mer BP 204, 76053 LE HAVRE Cedex, FR
(74) Louiset, Raphael, et al, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
- (11) **1 254 965** (51) **C22C 21/00**
(45) 14.09.2005
(73) Sapa Heat Transfer AB, 612 81 Finspong, SE
01 09.06.2006
Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
(74) van der Donk, Henricus Matheus, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Dept. P.O.Box 10000, NL-1970 CA IJmuiden, NL
- (11) **1 255 972** (51) **G01K 7/18**
(45) 07.09.2005
(73) Zitzmann, Heinrich, Blütenweg 14, 91207 Lauf an der Pegnitz, DE

- 01 Bernitz, Georg, Königsweiherstrasse 5, 90455 Nürnberg, DE
06.06.2006
Heraeus Holding GmbH, Heraeusstr. 12-14, D-63450 Hanau, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, D-63450 Hanau, DE
- (11) **1 262 480** (51) **C07D 263/44**
(45) 07.09.2005
(73) ISOCHEM, 12, Quai Henri IV, 75194 Paris Cedex 04, FR
01 07.06.2006
Dr Klusmann Peter, Hoffmann Eitle, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(74) HÖFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 266 738** (51) **B29B 7/00**
(45) 31.08.2005
(73) Innovene Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE
01 15.05.2006
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY S.A., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
02 19.05.2006
Coperion & Pfeiderer GmbH & Co.KG, Theodorstrasse 10, 70469 Stuttgart, DE
(74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
03 29.05.2006
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
(74) Kador, Ulrich, et al, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- (11) **1 272 716** (51) **E04F 15/04**
(45) 31.08.2005
(73) Välinge Innovation AB, Apelvågen 2, 260 40 Viken, SE
01 30.05.2006
Spanolux SA, Z.I. Burtonville, 6690 Vielsalm, BE
(74) van Lookeren Campagne, Constantijn August, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, NL-1062 XK Amsterdam, NL
02 31.05.2006
tilo GmbH, Magetsham 19, 4923 Lohnsburg, AT
(74) Wurm, Maria Bernadette, et al, Patentanwälte Wenzel & Kalkoff Flasskühle 6, 58452 Witten, DE
- (11) **1 273 224** (51) **A01J 5/013**
(45) 14.09.2005
(73) WestfaliaSurge GmbH, Siemensstrasse 25-27, 59199 Bönen, DE
01 12.06.2006
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
(74) Schmidt, Karsten, et al, Albihs GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- (11) **1 275 577** (51) **B62D 65/00**
(45) 31.08.2005
(73) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
01 31.05.2006
Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(74) Schumacher, Horst, Grosse Bockhorni Schumacher Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43 A, D-45133 Essen, DE
- (11) **1 290 841** (51) **H04L 25/02**
(45) 07.09.2005
- (73) Rambus, Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US
01 07.06.2006
MICRON EUROPE Ltd, Micron House Wellington Business Park Dukes Ride, Crowthorne Berkshire RG45 6LS, GB
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
02 08.06.2006
MICRON Semiconductor Deutschland GmbH, Sternstr. 20, 85609 Aschheim, DE
(74) Lang, Johannes, Paten- und Rechtsanwälte, Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (11) **1 297 079** (51) **C09D 5/02**
(45) 14.12.2005
(73) DEUTSCHE AMPHIBOLIN-WERKE VON ROBERT MURJAHN GmbH & Co. KG, Rossdorfer Strasse 50, 64372 Ober-Ramstadt, DE
01 09.06.2006
Schulz GmbH, Farben- und Lackfabrik, An der Altnah 10, 55450 Langenlonsheim, DE
(74) Berngruber, Otto, et al, Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berngruber, Karakatsanis Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE
- (11) **1 311 640** (51) **C09J 7/02**
(45) 21.09.2005
(73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
01 03.06.2006
Certoplast Vorwerk & Sohn GmbH, Müngstener Stra e 10, 42285 Wuppertal, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski, Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE
- (11) **1 319 536** (51) **B60H 1/00**
(45) 07.09.2005
(73) Konvekta AG, Am Nordbahnhof 5, 34613 Schwalmstadt, DE
01 07.06.2006
Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(74) Wallinger, Michael, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE
- (11) **1 326 153** (51) **G05D 1/00**
(45) 31.08.2005
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
01 30.05.2006
AIRBUS SAS/AIRBUS France/AIRBUS UK Limited AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS Espana S.L., 1 Rond-Point Maurice Bellonte 316 route de Bayonne/New Filton House Filton/Kreetslag 10/Avenida de John Lennon S/N F-31700 Blagnac/ F-31060 Toulouse GB-Bristol BS99 7AR/D-21129 Hamburg, Madrid, ES, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
- (11) **1 331 692** (51) **H01Q 1/38**
(45) 14.09.2005
(73) HITACHI CABLE, LTD., 6-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
01 29.05.2006
Dr. Tam Axel von Bülow, Zugspitzstrasse 15, 85640 Putzbrunn, DE
- (11) **1 362 029** (51) **C07C 409/38**
(45) 14.09.2005
(73) Arkema, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
01 31.05.2006
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
- (74) Heinen, Annemieke Willemine, et al, Akzo Nobel N.V. Department AIP P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
02 12.06.2006
Chemtura Corporation, 199 Benson Road, Middlebury CT 06749, US
(74) Böhm, Thomas, et al, Spott, Weinmiller & Böhm Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE
- (11) **1 372 945** (51) **B31B 1/74**
(45) 14.09.2005
(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
01 12.06.2006
G.D Societa' per Azioni, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(74) Mangini, Simone, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- (11) **1 390 366** (51) **C07D 471/08**
(45) 31.08.2005
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
01 31.05.2006
Haggenmüller, Christian, Würzstrasse 5, 81371 München, DE
- (11) **1 390 407** (51) **C07K 14/745**
(45) 07.09.2005
(73) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw., Rijvisschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
D. Collen Research Foundation vzw, Onderwijs en Navorsing, Campus Gasthuisberg K.U. Leuven, Herestraat 49, 3000 Leuven, BE
01 07.06.2006
PAION Deutschland GmbH, Martinstrasse 10-12, 52062 Aachen, DE
(74) Von Renesse, Dorothea, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstraße 11, D-40549 Düsseldorf, DE
- (11) **1 394 903** (51) **H01R 12/22**
(45) 31.08.2005
(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
01 31.05.2006
Lumberg Connect GmbH & Co. KG, Im Gewerbepark 2, 58579 Schalksmühle, DE
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, et al, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE
- (11) **1 405 549** (51) **H05B 3/74**
(45) 28.09.2005
(73) Ceramaspeed Limited, Zortech Avenue, Oldington, Kidderminster, Worcestershire DY11 7DY, GB
01 17.05.2006
Electrovac AG, Aufeldgasse 37 - 39, 3400 Klosterneuburg, AT
(74) Graf, Helmut, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE
- (11) **1 435 397** (51) **C22C 21/02**
(45) 14.09.2005
(73) Sapa Heat Transfer AB, 612 81 Finspong, SE
01 07.06.2006
PECHINEY, 7, Place du Chancelier Adenauer, 75218 Paris Cedex 16, FR
02 09.06.2006
Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
(74) van der Donk, Henricus Matheus, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Dept. P.O.Box 10000, NL-1970 CA IJmuiden, NL

(11) 1 440 253	(51) F16G 15/12	II.6(2)	(11) 0 803 367	(51) B41J 2/205
(45) 05.04.2006		• Kein Einspruch eingelegt	(45) 10.08.2005	
(73) RUD-Kettenfabrik Rieger & Dietz GmbH u. Co., Friedensinsel, 73432 Aalen-Unterkochen, DE		• No opposition filed	(11) 0 810 455	(51) G02B 6/38
01 07.06.2006		• Il n'a pas été fait opposition	(45) 10.08.2005	
PEWAG AUSTRIA GmbH, Theodor-Körner-Strasse 59, 8010 Graz, AT		(11) 0 542 929	(11) 0 810 891	(51) A61M 25/00
		(45) 10.08.2005	(45) 10.08.2005	
(11) 1 466 311	(51) G08G 1/015	(11) 0 599 012	(11) 0 811 861	(51) G02B 6/38
(45) 07.09.2005		(45) 10.08.2005	(45) 10.08.2005	
(73) Logobject AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH		(11) 0 616 288	(11) 0 812 090	(51) H04L 29/06
01 06.06.2006		(45) 10.08.2005	(45) 10.08.2005	
ROBOT Visual Systems GmbH, Opladener Strasse 202, D-40789 Monheim, DE		(11) 0 652 595	(11) 0 813 083	(51) G02B 6/43
(74) Schaller, Renate, Patentanwältin Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE		(45) 10.08.2005	(45) 10.08.2005	
02 07.06.2006		(11) 0 679 323	(11) 0 814 659	(51) A01N 25/28
VITRONIC Dr.-Ing. Stein Bildverarbeitungssysteme GmbH, Hasengartenstrasse 14, 65189 Wiesbaden, DE		(45) 10.08.2005	(45) 10.08.2005	
(74) Müller, Thomas Michael, Harwardt Neumann, Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE		(11) 0 697 775	(11) 0 817 841	(51) C12N 9/96
		(45) 10.08.2005	(45) 10.08.2005	
(11) 1 467 328	(51) G07F 7/06	(11) 0 706 113	(11) 0 818 530	(51) C12N 1/18
(45) 14.09.2005		(45) 10.08.2005	(45) 10.08.2005	
(73) Tomra Systems ASA, Drengsrudhagen 2, 1370 Asker, NO		(11) 0 714 032	(11) 0 818 807	(51) H01L 21/00
01 13.06.2006		(45) 10.08.2005	(45) 10.08.2005	
Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf- Ring 1, 33106 Paderborn, DE		(11) 0 734 048	(11) 0 820 175	(51) H04L 29/06
(74) Schaumburg, Karl-Heinz, Patentanwältin Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron Postfach 86 07 48, 81634 München, DE		(45) 10.08.2005	(45) 10.08.2005	
		(11) 0 736 221	(11) 0 820 673	(51) H04L 12/44
		(45) 10.08.2005	(45) 10.08.2005	
(11) 1 470 288	(51) D21C 3/24	(11) 0 738 962	(11) 0 822 566	(51) H01H 35/00
(45) 14.09.2005		(45) 10.08.2005	(45) 10.08.2005	
(73) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE		(11) 0 746 701	(11) 0 827 219	(51) H01L 41/20
01 13.06.2006		(45) 10.08.2005	(45) 10.08.2005	
Andritz Inc., 13 Pruyne's Island Drive, Glens Falls, New York 12801, US		(11) 0 764 466	(11) 0 833 622	(51) A61K 31/00
(74) Henningsson, Gunnar, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE		(45) 10.08.2005	(45) 10.08.2005	
		(11) 0 766 906	(11) 0 835 452	(51) G01N 35/02
		(45) 10.08.2005	(45) 10.08.2005	
(11) 1 471 787	(51) A01N 59/20	(11) 0 770 805	(11) 0 835 560	(51) H04B 17/00
(45) 07.09.2005		(45) 10.08.2005	(45) 10.08.2005	
(73) ISAGRO S.p.A., Via Caldera 21, 20153 Milano, IT		(11) 0 772 684	(11) 0 836 316	(51) H04N 1/32
01 07.06.2006		(45) 10.08.2005	(45) 10.08.2005	
Diachem S.p.A., Via Tonale 15, 24061 Albano Sant'Allesandro, IT		(11) 0 776 175	(11) 0 836 425	(51) A61B 17/00
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		(45) 10.08.2005	(45) 10.08.2005	
		(11) 0 777 110	(11) 0 837 883	(51) C07K 14/81
		(45) 10.08.2005	(45) 10.08.2005	
(11) 1 479 756	(51) C11D 17/04	(11) 0 785 669	(11) 0 839 201	(51) C12N 15/57
(45) 07.09.2005		(45) 10.08.2005	(45) 10.08.2005	
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US		(11) 0 788 100	(11) 0 839 322	(51) G01R 1/067
01 06.06.2006		(45) 10.08.2005	(45) 10.08.2005	
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE		(11) 0 788 850	(11) 0 840 125	(51) G01N 33/573
(74) Semrau, Markus, et al, Henkel KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE		(45) 10.08.2005	(45) 10.08.2005	
02 07.06.2006		(11) 0 791 693	(11) 0 840 197	(51) G06F 1/16
Reckitt Benckiser (UK) Limited, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB		(45) 10.08.2005	(45) 10.08.2005	
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser (UK) Limited Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB		(11) 0 791 806	(11) 0 840 971	(51) H04L 12/56
		(45) 10.08.2005	(45) 10.08.2005	
(11) 1 500 567	(51) B61L 27/00	(11) 0 792 357	(11) 0 841 633	(51) G06K 1/12
(45) 07.09.2005		(45) 10.08.2005	(45) 10.08.2005	
(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR		(11) 0 794 479	(11) 0 842 576	(51) H04J 14/02
01 07.06.2006		(45) 10.08.2005	(45) 10.08.2005	
Deutsche Bahn AG Patentabteilung, Völckerstrasse 5, 80939 München, DE		(11) 0 797 898	(11) 0 844 013	(51) B01D 29/66
		(45) 10.08.2005	(45) 10.08.2005	
		(11) 0 797 898	(11) 0 848 710	(51) C07D 251/18
		(45) 10.08.2005	(45) 10.08.2005	

(11) 0 849 361 (45) 10.08.2005	(51) <i>C12N 15/12</i>	(11) 0 898 034 (45) 10.08.2005	(51) <i>E05D 5/02</i>	(11) 0 925 644 (45) 10.08.2005	(51) <i>H03G 3/20</i>
(11) 0 851 644 (45) 10.08.2005	(51) <i>H04M 1/02</i>	(11) 0 901 527 (45) 10.08.2005	(51) <i>C12N 15/54</i>	(11) 0 926 511 (45) 10.08.2005	(51) <i>G01S 13/91</i>
(11) 0 851 687 (45) 10.08.2005	(51) <i>H04N 9/64</i>	(11) 0 901 614 (45) 10.08.2005	(51) <i>H04N 9/04</i>	(11) 0 928 411 (45) 10.08.2005	(51) <i>G01C 23/00</i>
(11) 0 852 137 (45) 10.08.2005	(51) <i>A61K 7/42</i>	(11) 0 902 084 (45) 10.08.2005	(51) <i>C12M 1/20</i>	(11) 0 930 605 (45) 10.08.2005	(51) <i>G10K 5/00</i>
(11) 0 852 373 (45) 10.08.2005	(51) <i>G10L 13/00</i>	(11) 0 902 400 (45) 10.08.2005	(51) <i>G07B 17/00</i>	(11) 0 930 618 (45) 10.08.2005	(51) <i>G11B 27/32</i>
(11) 0 857 389 (45) 10.08.2005	(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) 0 903 126 (45) 10.08.2005	(51) <i>A61F 2/38</i>	(11) 0 930 748 (45) 10.08.2005	(51) <i>H04L 12/24</i>
(11) 0 857 463 (45) 10.08.2005	(51) <i>A61B 17/15</i>	(11) 0 904 295 (45) 10.08.2005	(51) <i>C07K 14/785</i>	(11) 0 931 094 (45) 10.08.2005	(51) <i>C07K 14/435</i>
(11) 0 857 643 (45) 10.08.2005	(51) <i>B62J 33/00</i>	(11) 0 904 846 (45) 10.08.2005	(51) <i>B05B 9/01</i>	(11) 0 933 668 (45) 10.08.2005	(51) <i>G03B 17/04</i>
(11) 0 861 570 (45) 10.08.2005	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 0 906 443 (45) 10.08.2005	(51) <i>C12N 15/86</i>	(11) 0 934 975 (45) 10.08.2005	(51) <i>C08L 23/10</i>
(11) 0 862 048 (45) 10.08.2005	(51) <i>G01C 19/56</i>	(11) 0 906 839 (45) 10.08.2005	(51) <i>B60C 19/00</i>	(11) 0 935 674 (45) 10.08.2005	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 0 864 728 (45) 10.08.2005	(51) <i>F01D 5/08</i>	(11) 0 907 037 (45) 10.08.2005	(51) <i>F16F 9/32</i>	(11) 0 935 901 (45) 10.08.2005	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(11) 0 866 311 (45) 10.08.2005	(51) <i>G01C 21/20</i>	(11) 0 907 856 (45) 10.08.2005	(51) <i>F16L 11/00</i>	(11) 0 936 761 (45) 10.08.2005	(51) <i>H04B 10/18</i>
(11) 0 871 294 (45) 10.08.2005	(51) <i>H03M 7/30</i>	(11) 0 909 085 (45) 10.08.2005	(51) <i>H04N 1/32</i>	(11) 0 936 762 (45) 10.08.2005	(51) <i>A61B 5/00</i>
(11) 0 872 361 (45) 10.08.2005	(51) <i>B60C 11/00</i>	(11) 0 909 274 (45) 10.08.2005	(51) <i>C07K 14/705</i>	(11) 0 937 367 (45) 10.08.2005	(51) <i>H04Q 7/32</i>
(11) 0 873 096 (45) 10.08.2005	(51) <i>A61F 9/00</i>	(11) 0 912 101 (45) 10.08.2005	(51) <i>A23B 4/20</i>	(11) 0 937 987 (45) 10.08.2005	(51) <i>G01R 13/02</i>
(11) 0 875 013 (45) 10.08.2005	(51) <i>G02B 6/16</i>	(11) 0 913 803 (45) 10.08.2005	(51) <i>G09F 9/37</i>	(11) 0 939 197 (45) 10.08.2005	(51) <i>F01D 5/30</i>
(11) 0 876 373 (45) 10.08.2005	(51) <i>C07D 491/22</i>	(11) 0 914 150 (45) 10.08.2005	(51) <i>C12N 15/30</i>	(11) 0 939 652 (45) 10.08.2005	(51) <i>A61K 39/395</i>
(11) 0 876 903 (45) 10.08.2005	(51) <i>B31B 1/64</i>	(11) 0 914 820 (45) 10.08.2005	(51) <i>A61K 9/70</i>	(11) 0 939 752 (45) 10.08.2005	(51) <i>C07C 51/58</i>
(11) 0 877 811 (45) 10.08.2005	(51) <i>C12N 15/54</i>	(11) 0 915 353 (45) 10.08.2005	(51) <i>G02B 6/28</i>	(11) 0 940 538 (45) 10.08.2005	(51) <i>E05D 7/04</i>
(11) 0 878 916 (45) 10.08.2005	(51) <i>H04B 1/40</i>	(11) 0 915 583 (45) 10.08.2005	(51) <i>H04J 14/02</i>	(11) 0 940 671 (45) 10.08.2005	(51) <i>G01N 21/84</i>
(11) 0 880 831 (45) 10.08.2005	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 0 917 312 (45) 10.08.2005	(51) <i>H04B 10/18</i>	(11) 0 940 729 (45) 10.08.2005	(51) <i>G03G 15/00</i>
(11) 0 881 228 (45) 10.08.2005	(51) <i>C07H 21/00</i>	(11) 0 917 486 (45) 10.08.2005	(51) <i>A61N 1/36</i>	(11) 0 940 815 (45) 10.08.2005	(51) <i>G11B 27/32</i>
(11) 0 881 625 (45) 10.08.2005	(51) <i>G10L 15/20</i>	(11) 0 918 657 (45) 10.08.2005	(51) <i>B60K 41/02</i>	(11) 0 942 063 (45) 10.08.2005	(51) <i>C10M 119/02</i>
(11) 0 887 972 (45) 10.08.2005	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 0 919 182 (45) 10.08.2005	(51) <i>A61B 5/0215</i>	(11) 0 942 138 (45) 10.08.2005	(51) <i>E06B 3/54</i>
(11) 0 888 202 (45) 10.08.2005	(51) <i>B23P 11/02</i>	(11) 0 919 541 (45) 10.08.2005	(51) <i>C07C 233/22</i>	(11) 0 945 005 (45) 10.08.2005	(51) <i>H04N 5/45</i>
(11) 0 888 301 (45) 10.08.2005	(51) <i>C07D 209/70</i>	(11) 0 920 917 (45) 10.08.2005	(51) <i>B05C 5/02</i>	(11) 0 945 896 (45) 10.08.2005	(51) <i>H01L 21/311</i>
(11) 0 890 482 (45) 10.08.2005	(51) <i>B60R 16/02</i>	(11) 0 922 728 (45) 10.08.2005	(51) <i>C08K 5/00</i>	(11) 0 945 966 (45) 10.08.2005	(51) <i>H02K 29/03</i>
(11) 0 894 009 (45) 10.08.2005	(51) <i>A61K 41/00</i>	(11) 0 922 837 (45) 10.08.2005	(51) <i>F01D 21/04</i>	(11) 0 948 122 (45) 10.08.2005	(51) <i>H03M 1/00</i>
(11) 0 896 429 (45) 10.08.2005	(51) <i>H03J 7/04</i>	(11) 0 924 839 (45) 10.08.2005	(51) <i>H02K 5/20</i>	(11) 0 948 149 (45) 10.08.2005	(51) <i>H04B 7/26</i>

(11) 0 948 639 (45) 10.08.2005	(51) C12Q 1/00	(11) 0 968 547 (45) 10.08.2005	(51) H01R 13/33	(11) 0 994 360 (45) 10.08.2005	(51) G01R 31/3183
(11) 0 948 663 (45) 10.08.2005	(51) C23C 14/34	(11) 0 970 349 (45) 10.08.2005	(51) G01C 19/00	(11) 0 996 195 (45) 10.08.2005	(51) H01R 12/16
(11) 0 950 667 (45) 10.08.2005	(51) C08F 4/00	(11) 0 970 862 (45) 10.08.2005	(51) B60T 13/66	(11) 0 996 836 (45) 10.08.2005	(51) F16J 15/32
(11) 0 950 772 (45) 10.08.2005	(51) E03F 5/02	(11) 0 972 580 (45) 10.08.2005	(51) B21B 37/58	(11) 0 997 913 (45) 10.08.2005	(51) G11C 29/00
(11) 0 950 909 (45) 10.08.2005	(51) G02B 15/04	(11) 0 972 697 (45) 10.08.2005	(51) B62D 33/067	(11) 0 997 973 (45) 10.08.2005	(51) H01Q 9/04
(11) 0 950 980 (45) 10.08.2005	(51) G06K 15/00	(11) 0 973 448 (45) 10.08.2005	(51) A61B 8/00	(11) 1 002 555 (45) 10.08.2005	(51) A61N 1/39
(11) 0 951 447 (45) 10.08.2005	(51) C02F 1/00	(11) 0 973 605 (45) 10.08.2005	(51) B01J 13/02	(11) 1 003 176 (45) 10.08.2005	(51) G11C 11/15
(11) 0 952 467 (45) 10.08.2005	(51) G02B 1/04	(11) 0 973 913 (45) 10.08.2005	(51) C12N 15/52	(11) 1 003 614 (45) 10.08.2005	(51) B06B 1/06
(11) 0 953 182 (45) 10.08.2005	(51) G06K 9/00	(11) 0 974 733 (45) 10.08.2005	(51) F01D 5/18	(11) 1 003 898 (45) 10.08.2005	(51) C12N 15/88
(11) 0 954 284 (45) 10.08.2005	(51) A61K 9/127	(11) 0 975 910 (45) 10.08.2005	(51) F16L 19/10	(11) 1 005 600 (45) 10.08.2005	(51) E06B 3/663
(11) 0 955 374 (45) 10.08.2005	(51) C12N 15/86	(11) 0 977 049 (45) 10.08.2005	(51) G01R 33/48	(11) 1 005 922 (45) 10.08.2005	(51) B21B 27/02
(11) 0 955 519 (45) 10.08.2005	(51) G01C 19/56	(11) 0 981 723 (45) 10.08.2005	(51) G01F 15/00	(11) 1 008 041 (45) 10.08.2005	(51) G06F 9/445
(11) 0 955 635 (45) 10.08.2005	(51) G11B 20/12	(11) 0 982 510 (45) 10.08.2005	(51) F16D 13/58	(11) 1 008 057 (45) 10.08.2005	(51) G06F 17/30
(11) 0 956 828 (45) 10.08.2005	(51) A61B 17/70	(11) 0 982 905 (45) 10.08.2005	(51) H04L 27/20	(11) 1 009 447 (45) 10.08.2005	(51) A61K 51/10
(11) 0 956 996 (45) 10.08.2005	(51) B60P 1/26	(11) 0 984 049 (45) 10.08.2005	(51) C09G 1/02	(11) 1 010 144 (45) 10.08.2005	(51) G07D 11/00
(11) 0 957 082 (45) 10.08.2005	(51) C07C 231/02	(11) 0 988 699 (45) 10.08.2005	(51) H03H 21/00	(11) 1 010 452 (45) 10.08.2005	(51) B01D 53/26
(11) 0 957 162 (45) 10.08.2005	(51) C12N 7/00	(11) 0 989 146 (45) 10.08.2005	(51) C08G 18/18	(11) 1 013 557 (45) 10.08.2005	(51) B65B 19/22
(11) 0 957 903 (45) 10.08.2005	(51) A61K 31/045	(11) 0 989 292 (45) 10.08.2005	(51) F02D 11/10	(11) 1 013 714 (45) 10.08.2005	(51) C08L 79/08
(11) 0 961 273 (45) 10.08.2005	(51) G11B 23/03	(11) 0 989 330 (45) 10.08.2005	(51) F16H 7/08	(11) 1 013 791 (45) 10.08.2005	(51) C23C 4/12
(11) 0 962 018 (45) 10.08.2005	(51) G11B 27/00	(11) 0 990 883 (45) 10.08.2005	(51) G01L 1/20	(11) 1 013 889 (45) 10.08.2005	(51) F01D 11/08
(11) 0 963 010 (45) 10.08.2005	(51) H01R 13/453	(11) 0 991 328 (45) 10.08.2005	(51) A23P 1/00	(11) 1 016 897 (45) 10.08.2005	(51) G03B 17/24
(11) 0 964 658 (45) 10.08.2005	(51) A61F 2/00	(11) 0 992 106 (45) 10.08.2005	(51) H02N 13/00	(11) 1 018 847 (45) 10.08.2005	(51) H04Q 7/34
(11) 0 966 328 (45) 10.08.2005	(51) B05C 17/005	(11) 0 992 185 (45) 10.08.2005	(51) A01B 69/00	(11) 1 018 985 (45) 10.08.2005	(51) A61F 2/06
(11) 0 966 685 (45) 10.08.2005	(51) G01N 33/68	(11) 0 992 413 (45) 10.08.2005	(51) B60T 17/00	(11) 1 020 114 (45) 10.08.2005	(51) A01N 3/00
(11) 0 966 691 (45) 10.08.2005	(51) G01S 7/52	(11) 0 992 496 (45) 10.08.2005	(51) C07D 221/06	(11) 1 020 135 (45) 10.08.2005	(51) A45D 34/04
(11) 0 967 608 (45) 10.08.2005	(51) G11B 27/034	(11) 0 992 671 (45) 10.08.2005	(51) F02F 3/26	(11) 1 020 479 (45) 10.08.2005	(51) C08F 2/50
(11) 0 968 158 (45) 10.08.2005	(51) C07B 37/04	(11) 0 993 181 (45) 10.08.2005	(51) H04N 5/272	(11) 1 020 571 (45) 10.08.2005	(51) E03C 1/084
(11) 0 968 288 (45) 10.08.2005	(51) C12N 15/12	(11) 0 993 887 (45) 10.08.2005	(51) B21D 43/22	(11) 1 020 788 (45) 10.08.2005	(51) G06F 1/26
(11) 0 968 368 (45) 10.08.2005	(51) F02P 3/04	(11) 0 994 253 (45) 10.08.2005	(51) F04B 35/04	(11) 1 020 888 (45) 10.08.2005	(51) H01J 1/30

(11) 1 021 980 (45) 10.08.2005	(51) A47L 9/19	(11) 1 041 520 (45) 10.08.2005	(51) G07F 7/08	(11) 1 056 218 (45) 10.08.2005	(51) H04B 7/005
(11) 1 022 513 (45) 10.08.2005	(51) F23N 1/00	(11) 1 042 102 (45) 10.08.2005	(51) B23K 37/00	(11) 1 057 564 (45) 10.08.2005	(51) B23D 57/00
(11) 1 022 609 (45) 10.08.2005	(51) G03C 1/10	(11) 1 042 139 (45) 10.08.2005	(51) B60N 2/42	(11) 1 058 378 (45) 10.08.2005	(51) H03D 3/00
(11) 1 022 695 (45) 10.08.2005	(51) G07D 11/00	(11) 1 042 359 (45) 10.08.2005	(51) C07K 5/107	(11) 1 058 523 (45) 10.08.2005	(51) A61F 2/40
(11) 1 022 709 (45) 10.08.2005	(51) G09F 9/00	(11) 1 043 116 (45) 10.08.2005	(51) B23Q 3/10	(11) 1 060 892 (45) 10.08.2005	(51) B41J 2/14
(11) 1 023 244 (45) 10.08.2005	(51) C02F 3/12	(11) 1 043 202 (45) 10.08.2005	(51) B60R 22/46	(11) 1 061 491 (45) 10.08.2005	(51) G08G 1/01
(11) 1 024 184 (45) 10.08.2005	(51) C09D 151/00	(11) 1 043 495 (45) 10.08.2005	(51) F02M 37/10	(11) 1 061 968 (45) 10.08.2005	(51) A61M 1/10
(11) 1 025 756 (45) 10.08.2005	(51) A01N 25/00	(11) 1 043 889 (45) 10.08.2005	(51) H04N 5/232	(11) 1 065 003 (45) 10.08.2005	(51) B05B 15/12
(11) 1 027 560 (45) 10.08.2005	(51) F23R 3/28	(11) 1 044 748 (45) 10.08.2005	(51) B23B 31/26	(11) 1 065 638 (45) 10.08.2005	(51) G07F 19/00
(11) 1 027 779 (45) 10.08.2005	(51) H04B 15/00	(11) 1 046 091 (45) 10.08.2005	(51) G05D 16/20	(11) 1 067 254 (45) 10.08.2005	(51) E04G 21/12
(11) 1 029 503 (45) 10.08.2005	(51) A47L 25/08	(11) 1 046 560 (45) 10.08.2005	(51) B60S 1/52	(11) 1 067 420 (45) 10.08.2005	(51) G02B 13/14
(11) 1 030 485 (45) 10.08.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 046 658 (45) 10.08.2005	(51) C08F 265/04	(11) 1 067 682 (45) 10.08.2005	(51) H03G 3/32
(11) 1 031 802 (45) 10.08.2005	(51) F25B 39/02	(11) 1 046 809 (45) 10.08.2005	(51) F02M 51/06	(11) 1 068 268 (45) 10.08.2005	(51) C08L 23/04
(11) 1 033 173 (45) 10.08.2005	(51) B04B 15/02	(11) 1 047 935 (45) 10.08.2005	(51) G01N 29/10	(11) 1 068 306 (45) 10.08.2005	(51) C12N 15/00
(11) 1 033 727 (45) 10.08.2005	(51) H01B 13/02	(11) 1 048 141 (45) 10.08.2005	(51) H04L 9/08	(11) 1 069 900 (45) 10.08.2005	(51) A61K 31/535
(11) 1 033 812 (45) 10.08.2005	(51) H03H 17/06	(11) 1 048 320 (45) 10.08.2005	(51) A61N 1/05	(11) 1 070 519 (45) 10.08.2005	(51) A61N 5/10
(11) 1 035 068 (45) 10.08.2005	(51) B66D 1/36	(11) 1 048 619 (45) 10.08.2005	(51) C01G 49/08	(11) 1 072 131 (45) 10.08.2005	(51) H04L 25/06
(11) 1 035 070 (45) 10.08.2005	(51) B67B 7/04	(11) 1 049 140 (45) 10.08.2005	(51) H01L 21/00	(11) 1 072 465 (45) 10.08.2005	(51) B60N 2/66
(11) 1 035 271 (45) 10.08.2005	(51) E04G 1/26	(11) 1 049 419 (45) 10.08.2005	(51) A61F 2/06	(11) 1 072 852 (45) 10.08.2005	(51) F25D 3/06
(11) 1 036 994 (45) 10.08.2005	(51) F24F 11/00	(11) 1 051 207 (45) 10.08.2005	(51) A61L 27/36	(11) 1 073 810 (45) 10.08.2005	(51) E04C 5/16
(11) 1 037 145 (45) 10.08.2005	(51) G06F 9/45	(11) 1 051 487 (45) 10.08.2005	(51) C12N 15/12	(11) 1 075 262 (45) 10.08.2005	(51) A61K 31/44
(11) 1 038 591 (45) 10.08.2005	(51) B05B 15/12	(11) 1 051 872 (45) 10.08.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 075 311 (45) 10.08.2005	(51) A61N 1/372
(11) 1 038 926 (45) 10.08.2005	(51) C09C 1/00	(11) 1 052 759 (45) 10.08.2005	(51) H02J 9/06	(11) 1 075 456 (45) 10.08.2005	(51) C07C 17/20
(11) 1 038 931 (45) 10.08.2005	(51) C09D 11/16	(11) 1 053 374 (45) 10.08.2005	(51) E04F 15/04	(11) 1 076 086 (45) 10.08.2005	(51) C10L 1/18
(11) 1 039 039 (45) 10.08.2005	(51) E02D 5/20	(11) 1 053 396 (45) 10.08.2005	(51) F02M 35/104	(11) 1 076 672 (45) 10.08.2005	(51) C08G 63/88
(11) 1 039 238 (45) 10.08.2005	(51) F24D 9/02	(11) 1 053 550 (45) 10.08.2005	(51) G21C 15/18	(11) 1 078 342 (45) 10.08.2005	(51) G08B 15/00
(11) 1 039 838 (45) 10.08.2005	(51) A61B 18/00	(11) 1 053 641 (45) 10.08.2005	(51) H04N 7/10	(11) 1 078 610 (45) 10.08.2005	(51) A61F 2/06
(11) 1 040 368 (45) 10.08.2005	(51) G01V 1/38	(11) 1 054 135 (45) 10.08.2005	(51) E21B 21/06	(11) 1 079 230 (45) 10.08.2005	(51) G01N 33/556
(11) 1 040 897 (45) 10.08.2005	(51) B26D 7/18	(11) 1 054 522 (45) 10.08.2005	(51) H04L 1/20	(11) 1 079 747 (45) 10.08.2005	(51) A61B 18/00

(11) 1 079 765 (45) 10.08.2005	(51) A61F 2/02	(11) 1 093 922 (45) 10.08.2005	(51) B41J 2/175	(11) 1 109 028 (45) 10.08.2005	(51) G01R 31/36
(11) 1 081 274 (45) 10.08.2005	(51) D06P 5/30	(11) 1 095 469 (45) 10.08.2005	(51) H04B 7/005	(11) 1 109 089 (45) 10.08.2005	(51) G06F 1/00
(11) 1 081 917 (45) 10.08.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 095 617 (45) 10.08.2005	(51) A61B 5/16	(11) 1 109 253 (45) 10.08.2005	(51) H01R 4/00
(11) 1 082 427 (45) 10.08.2005	(51) C12N 15/12	(11) 1 095 724 (45) 10.08.2005	(51) B23G 9/00	(11) 1 109 363 (45) 10.08.2005	(51) H04L 12/56
(11) 1 082 600 (45) 10.08.2005	(51) G01N 21/47	(11) 1 096 370 (45) 10.08.2005	(51) G06F 9/24	(11) 1 109 782 (45) 10.08.2005	(51) C07D 205/04
(11) 1 082 601 (45) 10.08.2005	(51) G01N 21/55	(11) 1 096 512 (45) 10.08.2005	(51) H01C 17/00	(11) 1 109 847 (45) 10.08.2005	(51) C08G 18/20
(11) 1 083 622 (45) 10.08.2005	(51) H04B 7/06	(11) 1 096 941 (45) 10.08.2005	(51) A61K 35/28	(11) 1 109 998 (45) 10.08.2005	(51) F02M 61/08
(11) 1 083 627 (45) 10.08.2005	(51) H01R 4/02	(11) 1 097 413 (45) 10.08.2005	(51) G05D 16/20	(11) 1 110 804 (45) 10.08.2005	(51) B60N 2/02
(11) 1 083 642 (45) 10.08.2005	(51) H01S 5/026	(11) 1 097 833 (45) 10.08.2005	(51) B60K 41/02	(11) 1 112 921 (45) 10.08.2005	(51) B62M 7/12
(11) 1 083 788 (45) 10.08.2005	(51) A01K 67/027	(11) 1 098 891 (45) 10.08.2005	(51) C07D 277/60	(11) 1 114 240 (45) 10.08.2005	(51) E21B 44/00
(11) 1 084 145 (45) 10.08.2005	(51) C07K 16/00	(11) 1 099 422 (45) 10.08.2005	(51) A61F 2/00	(11) 1 114 958 (45) 10.08.2005	(51) F16K 31/40
(11) 1 084 426 (45) 10.08.2005	(51) G01V 1/20	(11) 1 099 888 (45) 10.08.2005	(51) F16H 61/28	(11) 1 117 102 (45) 10.08.2005	(51) H01B 3/46
(11) 1 084 836 (45) 10.08.2005	(51) B41F 27/12	(11) 1 099 941 (45) 10.08.2005	(51) G01G 17/04	(11) 1 117 351 (45) 10.08.2005	(51) A61F 2/06
(11) 1 084 842 (45) 10.08.2005	(51) B41F 27/12	(11) 1 100 214 (45) 10.08.2005	(51) H04B 7/08	(11) 1 118 617 (45) 10.08.2005	(51) C07H 15/18
(11) 1 086 093 (45) 10.08.2005	(51) C07D 401/04	(11) 1 101 579 (45) 10.08.2005	(51) B26D 7/18	(11) 1 118 861 (45) 10.08.2005	(51) B01L 11/00
(11) 1 088 851 (45) 10.08.2005	(51) C08K 5/15	(11) 1 101 623 (45) 10.08.2005	(51) B41M 5/00	(11) 1 119 824 (45) 10.08.2005	(51) G06K 9/20
(11) 1 088 907 (45) 10.08.2005	(51) C23C 10/52	(11) 1 101 696 (45) 10.08.2005	(51) B63H 20/32	(11) 1 121 707 (45) 10.08.2005	(51) H01J 49/04
(11) 1 089 085 (45) 10.08.2005	(51) G01R 31/3185	(11) 1 102 417 (45) 10.08.2005	(51) H04B 7/005	(11) 1 121 876 (45) 10.08.2005	(51) A45D 20/12
(11) 1 089 710 (45) 10.08.2005	(51) A61K 9/08	(11) 1 102 962 (45) 10.08.2005	(51) G01B 11/06	(11) 1 122 419 (45) 10.08.2005	(51) F02F 1/38
(11) 1 090 219 (45) 10.08.2005	(51) F02D 19/02	(11) 1 103 233 (45) 10.08.2005	(51) A61F 2/01	(11) 1 123 398 (45) 10.08.2005	(51) C12N 15/13
(11) 1 090 711 (45) 10.08.2005	(51) B23K 35/30	(11) 1 103 711 (45) 10.08.2005	(51) F02D 41/38	(11) 1 124 404 (45) 10.08.2005	(51) H05B 3/10
(11) 1 092 050 (45) 10.08.2005	(51) B23P 13/00	(11) 1 103 781 (45) 10.08.2005	(51) G01B 5/24	(11) 1 125 671 (45) 10.08.2005	(51) B23K 10/00
(11) 1 092 074 (45) 10.08.2005	(51) E05D 15/24	(11) 1 104 880 (45) 10.08.2005	(51) G01C 21/00	(11) 1 125 746 (45) 10.08.2005	(51) B41J 2/14
(11) 1 092 631 (45) 10.08.2005	(51) B65B 51/30	(11) 1 105 023 (45) 10.08.2005	(51) A47B 96/06	(11) 1 125 939 (45) 10.08.2005	(51) C07F 7/21
(11) 1 092 804 (45) 10.08.2005	(51) D06M 13/256	(11) 1 105 737 (45) 10.08.2005	(51) G01N 33/574	(11) 1 126 622 (45) 10.08.2005	(51) H04B 1/20
(11) 1 092 866 (45) 10.08.2005	(51) F02N 3/02	(11) 1 106 586 (45) 10.08.2005	(51) C03C 21/00	(11) 1 126 790 (45) 10.08.2005	(51) A61B 17/32
(11) 1 092 941 (45) 10.08.2005	(51) F42B 10/64	(11) 1 106 943 (45) 10.08.2005	(51) F25D 11/02	(11) 1 128 141 (45) 10.08.2005	(51) F25D 21/14
(11) 1 093 209 (45) 10.08.2005	(51) H02K 3/50	(11) 1 108 488 (45) 10.08.2005	(51) B23B 13/12	(11) 1 128 709 (45) 10.08.2005	(51) H05B 41/292
(11) 1 093 279 (45) 10.08.2005	(51) H04M 3/42	(11) 1 108 871 (45) 10.08.2005	(51) F02D 19/08	(11) 1 129 659 (45) 10.08.2005	(51) A47L 15/44

(11) 1 129 982 (45) 10.08.2005	(51) B66F 9/08	(11) 1 149 033 (45) 10.08.2005	(51) B65D 83/04	(11) 1 165 569 (45) 10.08.2005	(51) C07F 5/02
(11) 1 131 420 (45) 10.08.2005	(51) C12N 15/10	(11) 1 149 458 (45) 10.08.2005	(51) H02K 7/12	(11) 1 165 917 (45) 10.08.2005	(51) E05C 17/34
(11) 1 132 052 (45) 10.08.2005	(51) A61B 17/80	(11) 1 149 460 (45) 10.08.2005	(51) H02K 9/22	(11) 1 165 955 (45) 10.08.2005	(51) F02G 1/043
(11) 1 132 654 (45) 10.08.2005	(51) F16H 59/02	(11) 1 150 053 (45) 10.08.2005	(51) F16K 31/40	(11) 1 166 025 (45) 10.08.2005	(51) F28D 1/04
(11) 1 132 779 (45) 10.08.2005	(51) G03G 9/08	(11) 1 151 192 (45) 10.08.2005	(51) F02M 61/16	(11) 1 166 231 (45) 10.08.2005	(51) G07D 9/00
(11) 1 133 214 (45) 10.08.2005	(51) H05B 3/12	(11) 1 151 859 (45) 10.08.2005	(51) B41C 1/10	(11) 1 166 278 (45) 10.08.2005	(51) G21C 19/317
(11) 1 133 559 (45) 10.08.2005	(51) C07K 14/705	(11) 1 151 904 (45) 10.08.2005	(51) B61C 17/04	(11) 1 167 289 (45) 10.08.2005	(51) C01B 15/013
(11) 1 134 367 (45) 10.08.2005	(51) F01N 3/04	(11) 1 152 909 (45) 10.08.2005	(51) B60D 1/04	(11) 1 167 327 (45) 10.08.2005	(51) C07C 6/10
(11) 1 134 465 (45) 10.08.2005	(51) F16J 15/32	(11) 1 153 049 (45) 10.08.2005	(51) C08F 20/36	(11) 1 167 691 (45) 10.08.2005	(51) F01D 5/22
(11) 1 135 352 (45) 10.08.2005	(51) C07C 5/41	(11) 1 153 185 (45) 10.08.2005	(51) E05B 65/12	(11) 1 167 907 (45) 10.08.2005	(51) F26B 21/02
(11) 1 135 862 (45) 10.08.2005	(51) H04B 1/16	(11) 1 153 265 (45) 10.08.2005	(51) G01B 11/04	(11) 1 168 744 (45) 10.08.2005	(51) H04L 27/22
(11) 1 135 869 (45) 10.08.2005	(51) H04B 7/005	(11) 1 153 661 (45) 10.08.2005	(51) B02C 23/16	(11) 1 168 922 (45) 10.08.2005	(51) A01N 63/00
(11) 1 136 088 (45) 10.08.2005	(51) A61M 5/14	(11) 1 153 818 (45) 10.08.2005	(51) B62D 5/09	(11) 1 169 877 (45) 10.08.2005	(51) H04Q 7/38
(11) 1 136 162 (45) 10.08.2005	(51) B23C 5/24	(11) 1 154 130 (45) 10.08.2005	(51) F01N 3/08	(11) 1 170 091 (45) 10.08.2005	(51) B24D 7/10
(11) 1 138 370 (45) 10.08.2005	(51) B01D 61/14	(11) 1 154 787 (45) 10.08.2005	(51) A61K 38/21	(11) 1 171 076 (45) 10.08.2005	(51) A61J 1/00
(11) 1 139 034 (45) 10.08.2005	(51) F24F 1/00	(11) 1 155 620 (45) 10.08.2005	(51) A23D 9/05	(11) 1 171 293 (45) 10.08.2005	(51) B32B 17/10
(11) 1 139 044 (45) 10.08.2005	(51) F25D 23/12	(11) 1 155 789 (45) 10.08.2005	(51) B26D 5/04	(11) 1 171 641 (45) 10.08.2005	(51) C22B 3/00
(11) 1 139 080 (45) 10.08.2005	(51) G01J 5/02	(11) 1 157 002 (45) 10.08.2005	(51) C07C 237/20	(11) 1 173 645 (45) 10.08.2005	(51) E04D 3/06
(11) 1 139 646 (45) 10.08.2005	(51) H04N 1/00	(11) 1 157 845 (45) 10.08.2005	(51) B41J 2/32	(11) 1 175 208 (45) 10.08.2005	(51) A61K 31/085
(11) 1 142 202 (45) 10.08.2005	(51) H04L 12/24	(11) 1 157 888 (45) 10.08.2005	(51) B60Q 1/12	(11) 1 175 543 (45) 10.08.2005	(51) E06B 3/54
(11) 1 143 661 (45) 10.08.2005	(51) H04L 12/24	(11) 1 158 542 (45) 10.08.2005	(51) H01B 11/18	(11) 1 175 731 (45) 10.08.2005	(51) H04B 1/04
(11) 1 145 070 (45) 10.08.2005	(51) G02B 26/10	(11) 1 160 401 (45) 10.08.2005	(51) E05B 63/04	(11) 1 178 723 (45) 10.08.2005	(51) A01L 3/00
(11) 1 145 912 (45) 10.08.2005	(51) B60R 16/02	(11) 1 160 443 (45) 10.08.2005	(51) F02M 35/12	(11) 1 178 813 (45) 10.08.2005	(51) A61K 35/12
(11) 1 146 031 (45) 10.08.2005	(51) B01J 25/02	(11) 1 160 766 (45) 10.08.2005	(51) G10L 13/04	(11) 1 179 360 (45) 10.08.2005	(51) B01D 53/047
(11) 1 146 255 (45) 10.08.2005	(51) F16H 55/36	(11) 1 162 037 (45) 10.08.2005	(51) B25D 9/06	(11) 1 179 456 (45) 10.08.2005	(51) B60R 21/16
(11) 1 146 647 (45) 10.08.2005	(51) H03L 7/197	(11) 1 163 117 (45) 10.08.2005	(51) B42D 15/00	(11) 1 179 598 (45) 10.08.2005	(51) C12P 19/38
(11) 1 147 829 (45) 10.08.2005	(51) B21B 31/07	(11) 1 163 890 (45) 10.08.2005	(51) A61F 2/06	(11) 1 179 664 (45) 10.08.2005	(51) F02C 7/16
(11) 1 147 835 (45) 10.08.2005	(51) B21K 1/30	(11) 1 164 451 (45) 10.08.2005	(51) G05D 1/12	(11) 1 180 990 (45) 10.08.2005	(51) A61F 5/445
(11) 1 148 313 (45) 10.08.2005	(51) F42B 5/08	(11) 1 165 384 (45) 10.08.2005	(51) B65D 17/32	(11) 1 181 160 (45) 10.08.2005	(51) B60C 17/00

(11) 1 181 255 (45) 10.08.2005	(51) C03B 37/029	(11) 1 198 913 (45) 10.08.2005	(51) H04L 1/00	(11) 1 219 550 (45) 10.08.2005	(51) B65G 17/08
(11) 1 181 417 (45) 10.08.2005	(51) E02B 11/00	(11) 1 199 409 (45) 10.08.2005	(51) E02D 29/05	(11) 1 219 563 (45) 10.08.2005	(51) B66C 19/00
(11) 1 181 447 (45) 10.08.2005	(51) F02N 11/04	(11) 1 199 479 (45) 10.08.2005	(51) F15B 15/20	(11) 1 219 656 (45) 10.08.2005	(51) C08G 59/54
(11) 1 183 478 (45) 10.08.2005	(51) F16K 31/12	(11) 1 199 805 (45) 10.08.2005	(51) H03L 7/087	(11) 1 220 181 (45) 10.08.2005	(51) G08G 1/08
(11) 1 183 839 (45) 10.08.2005	(51) H04L 25/02	(11) 1 199 966 (45) 10.08.2005	(51) A47K 10/38	(11) 1 220 488 (45) 10.08.2005	(51) H04L 12/00
(11) 1 185 217 (45) 10.08.2005	(51) A61F 2/06	(11) 1 200 197 (45) 10.08.2005	(51) B05B 13/02	(11) 1 220 648 (45) 10.08.2005	(51) A61F 2/01
(11) 1 185 990 (45) 10.08.2005	(51) H01G 2/14	(11) 1 201 642 (45) 10.08.2005	(51) C07C 209/26	(11) 1 221 077 (45) 10.08.2005	(51) G06F 1/00
(11) 1 186 193 (45) 10.08.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 201 870 (45) 10.08.2005	(51) E06B 3/673	(11) 1 221 352 (45) 10.08.2005	(51) B23K 37/02
(11) 1 186 758 (45) 10.08.2005	(51) F01P 3/20	(11) 1 202 128 (45) 10.08.2005	(51) G03G 15/08	(11) 1 221 604 (45) 10.08.2005	(51) G01M 10/00
(11) 1 187 109 (45) 10.08.2005	(51) G11B 5/86	(11) 1 202 533 (45) 10.08.2005	(51) H04M 1/03	(11) 1 221 796 (45) 10.08.2005	(51) H04L 29/06
(11) 1 187 647 (45) 10.08.2005	(51) A61M 16/06	(11) 1 205 290 (45) 10.08.2005	(51) B29C 44/46	(11) 1 223 403 (45) 10.08.2005	(51) F41A 17/74
(11) 1 187 785 (45) 10.08.2005	(51) B65H 35/08	(11) 1 205 651 (45) 10.08.2005	(51) F02B 31/08	(11) 1 224 417 (45) 10.08.2005	(51) F16L 19/08
(11) 1 187 980 (45) 10.08.2005	(51) F02M 25/07	(11) 1 205 676 (45) 10.08.2005	(51) F16B 41/00	(11) 1 224 723 (45) 10.08.2005	(51) H02K 3/34
(11) 1 187 983 (45) 10.08.2005	(51) F02M 61/18	(11) 1 207 119 (45) 10.08.2005	(51) B65D 51/24	(11) 1 226 846 (45) 10.08.2005	(51) A63B 57/00
(11) 1 188 534 (45) 10.08.2005	(51) B29C 45/14	(11) 1 207 810 (45) 10.08.2005	(51) A61F 2/01	(11) 1 226 944 (45) 10.08.2005	(51) B41J 2/14
(11) 1 188 626 (45) 10.08.2005	(51) B60R 25/00	(11) 1 208 103 (45) 10.08.2005	(51) C07D 487/04	(11) 1 227 008 (45) 10.08.2005	(51) B60R 21/01
(11) 1 188 845 (45) 10.08.2005	(51) C22C 19/05	(11) 1 208 266 (45) 10.08.2005	(51) D21G 1/00	(11) 1 227 900 (45) 10.08.2005	(51) B21C 23/00
(11) 1 189 721 (45) 10.08.2005	(51) B23K 3/06	(11) 1 209 084 (45) 10.08.2005	(51) B65C 7/00	(11) 1 228 028 (45) 10.08.2005	(51) C07C 59/42
(11) 1 190 279 (45) 10.08.2005	(51) G05B 13/02	(11) 1 209 104 (45) 10.08.2005	(51) B65G 47/31	(11) 1 228 401 (45) 10.08.2005	(51) G03F 7/00
(11) 1 191 760 (45) 10.08.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 209 297 (45) 10.08.2005	(51) E04D 3/35	(11) 1 230 050 (45) 10.08.2005	(51) B22D 27/04
(11) 1 192 706 (45) 10.08.2005	(51) H02P 7/288	(11) 1 210 890 (45) 10.08.2005	(51) A47G 19/22	(11) 1 230 935 (45) 10.08.2005	(51) A61K 47/48
(11) 1 193 197 (45) 10.08.2005	(51) B65G 45/06	(11) 1 211 520 (45) 10.08.2005	(51) G01S 5/16	(11) 1 231 370 (45) 10.08.2005	(51) F02D 9/10
(11) 1 193 288 (45) 10.08.2005	(51) C08K 5/21	(11) 1 212 606 (45) 10.08.2005	(51) G01N 21/956	(11) 1 231 602 (45) 10.08.2005	(51) G11B 7/125
(11) 1 194 194 (45) 10.08.2005	(51) A63C 19/10	(11) 1 213 244 (45) 10.08.2005	(51) B65G 69/18	(11) 1 233 080 (45) 10.08.2005	(51) C22C 38/18
(11) 1 194 425 (45) 10.08.2005	(51) C07D 401/04	(11) 1 214 506 (45) 10.08.2005	(51) F02B 75/02	(11) 1 233 179 (45) 10.08.2005	(51) F04B 27/08
(11) 1 194 481 (45) 10.08.2005	(51) C08K 3/34	(11) 1 216 791 (45) 10.08.2005	(51) B24B 9/10	(11) 1 236 898 (45) 10.08.2005	(51) F04B 27/18
(11) 1 194 666 (45) 10.08.2005	(51) E04G 21/32	(11) 1 216 888 (45) 10.08.2005	(51) B60R 16/02	(11) 1 237 945 (45) 10.08.2005	(51) C08F 8/30
(11) 1 194 975 (45) 10.08.2005	(51) H01M 10/28	(11) 1 218 477 (45) 10.08.2005	(51) C11D 3/37	(11) 1 240 721 (45) 10.08.2005	(51) H04B 1/40
(11) 1 196 072 (45) 10.08.2005	(51) A47K 10/42	(11) 1 218 612 (45) 10.08.2005	(51) E05B 65/20	(11) 1 241 455 (45) 10.08.2005	(51) G01G 19/02

(11) 1 241 781 (45) 10.08.2005	(51) H03F 1/32	(11) 1 258 992 (45) 10.08.2005	(51) H03M 1/06	(11) 1 272 402 (45) 10.08.2005	(51) B65D 88/32
(11) 1 243 387 (45) 10.08.2005	(51) B28B 7/00	(11) 1 259 020 (45) 10.08.2005	(51) H04L 5/14	(11) 1 272 784 (45) 10.08.2005	(51) F16K 49/00
(11) 1 243 702 (45) 10.08.2005	(51) E02D 17/04	(11) 1 259 283 (45) 10.08.2005	(51) A61M 39/02	(11) 1 272 860 (45) 10.08.2005	(51) G01R 31/26
(11) 1 244 665 (45) 10.08.2005	(51) C07D 471/16	(11) 1 259 711 (45) 10.08.2005	(51) F01D 5/14	(11) 1 273 031 (45) 10.08.2005	(51) H01L 21/00
(11) 1 244 819 (45) 10.08.2005	(51) C22F 1/04	(11) 1 259 961 (45) 10.08.2005	(51) G11B 19/04	(11) 1 273 107 (45) 10.08.2005	(51) H04B 7/005
(11) 1 245 445 (45) 10.08.2005	(51) B60R 1/00	(11) 1 260 037 (45) 10.08.2005	(51) H04B 7/26	(11) 1 274 873 (45) 10.08.2005	(51) C23C 8/36
(11) 1 245 689 (45) 10.08.2005	(51) C22C 38/22	(11) 1 261 942 (45) 10.08.2005	(51) G07C 9/00	(11) 1 275 332 (45) 10.08.2005	(51) A47J 27/05
(11) 1 245 822 (45) 10.08.2005	(51) F02M 47/02	(11) 1 262 571 (45) 10.08.2005	(51) C22C 38/00	(11) 1 275 670 (45) 10.08.2005	(51) C08F 293/00
(11) 1 246 163 (45) 10.08.2005	(51) G10L 13/02	(11) 1 262 730 (45) 10.08.2005	(51) F42B 4/00	(11) 1 276 586 (45) 10.08.2005	(51) B23K 26/02
(11) 1 246 530 (45) 10.08.2005	(51) A01N 25/34	(11) 1 263 132 (45) 10.08.2005	(51) H03G 7/00	(11) 1 277 284 (45) 10.08.2005	(51) H03K 19/00
(11) 1 246 572 (45) 10.08.2005	(51) A61B 17/08	(11) 1 263 327 (45) 10.08.2005	(51) A61B 17/00	(11) 1 278 811 (45) 10.08.2005	(51) C09K 5/10
(11) 1 247 795 (45) 10.08.2005	(51) C07C 67/58	(11) 1 263 359 (45) 10.08.2005	(51) A61F 5/00	(11) 1 279 008 (45) 10.08.2005	(51) G01F 1/684
(11) 1 248 551 (45) 10.08.2005	(51) A47L 9/16	(11) 1 264 301 (45) 10.08.2005	(51) G10L 15/06	(11) 1 279 239 (45) 10.08.2005	(51) H04B 1/707
(11) 1 250 512 (45) 10.08.2005	(51) E21B 41/00	(11) 1 264 700 (45) 10.08.2005	(51) B41J 13/10	(11) 1 281 714 (45) 10.08.2005	(51) C07H 1/08
(11) 1 250 774 (45) 10.08.2005	(51) H04L 9/32	(11) 1 264 744 (45) 10.08.2005	(51) B60R 22/26	(11) 1 282 127 (45) 10.08.2005	(51) G11B 20/12
(11) 1 251 271 (45) 10.08.2005	(51) F04B 1/20	(11) 1 264 745 (45) 10.08.2005	(51) B60R 22/26	(11) 1 283 809 (45) 10.08.2005	(51) B65G 1/04
(11) 1 252 340 (45) 10.08.2005	(51) C14C 15/00	(11) 1 264 864 (45) 10.08.2005	(51) C08L 83/04	(11) 1 285 095 (45) 10.08.2005	(51) C21B 3/08
(11) 1 253 326 (45) 10.08.2005	(51) F15B 11/05	(11) 1 265 223 (45) 10.08.2005	(51) G10K 11/35	(11) 1 285 814 (45) 10.08.2005	(51) B60R 1/00
(11) 1 253 367 (45) 10.08.2005	(51) F16L 37/00	(11) 1 265 472 (45) 10.08.2005	(51) H05K 7/18	(11) 1 285 835 (45) 10.08.2005	(51) B60T 13/74
(11) 1 253 869 (45) 10.08.2005	(51) A61C 8/00	(11) 1 267 044 (45) 10.08.2005	(51) F01L 1/18	(11) 1 286 415 (45) 10.08.2005	(51) G01S 7/285
(11) 1 254 773 (45) 10.08.2005	(51) B41J 2/05	(11) 1 267 647 (45) 10.08.2005	(51) A23P 1/08	(11) 1 287 567 (45) 10.08.2005	(51) H01M 2/30
(11) 1 255 011 (45) 10.08.2005	(51) E05D 5/02	(11) 1 268 601 (45) 10.08.2005	(51) C08G 18/80	(11) 1 287 878 (45) 10.08.2005	(51) B01F 7/16
(11) 1 256 273 (45) 10.08.2005	(51) A01K 87/00	(11) 1 269 074 (45) 10.08.2005	(51) F23D 11/10	(11) 1 288 744 (45) 10.08.2005	(51) G04D 7/00
(11) 1 256 583 (45) 10.08.2005	(51) C07D 519/00	(11) 1 269 766 (45) 10.08.2005	(51) H04Q 3/00	(11) 1 289 740 (45) 10.08.2005	(51) B29D 11/02
(11) 1 257 399 (45) 10.08.2005	(51) B27N 7/00	(11) 1 270 305 (45) 10.08.2005	(51) B60K 23/08	(11) 1 289 794 (45) 10.08.2005	(51) B60N 2/36
(11) 1 257 444 (45) 10.08.2005	(51) B60S 1/08	(11) 1 270 344 (45) 10.08.2005	(51) B60R 21/34	(11) 1 290 423 (45) 10.08.2005	(51) G01N 15/00
(11) 1 257 588 (45) 10.08.2005	(51) C08F 224/00	(11) 1 270 442 (45) 10.08.2005	(51) B65D 75/36	(11) 1 291 205 (45) 10.08.2005	(51) B60H 1/00
(11) 1 257 720 (45) 10.08.2005	(51) E05B 15/02	(11) 1 271 212 (45) 10.08.2005	(51) G02B 6/44	(11) 1 292 245 (45) 10.08.2005	(51) A61F 2/06
(11) 1 258 677 (45) 10.08.2005	(51) F23G 7/06	(11) 1 272 238 (45) 10.08.2005	(51) A61M 5/145	(11) 1 292 317 (45) 10.08.2005	(51) A61K 35/23

(11) 1 292 344 (45) 10.08.2005	(51) A61M 5/30	(11) 1 306 833 (45) 10.08.2005	(51) G11B 5/55	(11) 1 326 470 (45) 10.08.2005	(51) H04Q 7/38
(11) 1 292 581 (45) 10.08.2005	(51) C07D 263/58	(11) 1 308 304 (45) 10.08.2005	(51) B41J 13/00	(11) 1 326 657 (45) 10.08.2005	(51) A61L 31/04
(11) 1 293 422 (45) 10.08.2005	(51) B62J 1/00	(11) 1 308 663 (45) 10.08.2005	(51) F16L 37/10	(11) 1 326 913 (45) 10.08.2005	(51) C08K 5/5419
(11) 1 293 552 (45) 10.08.2005	(51) C10B 31/04	(11) 1 310 391 (45) 10.08.2005	(51) B60H 1/00	(11) 1 327 515 (45) 10.08.2005	(51) B32B 15/08
(11) 1 294 501 (45) 10.08.2005	(51) B21C 37/28	(11) 1 310 876 (45) 10.08.2005	(51) G06F 11/14	(11) 1 329 048 (45) 10.08.2005	(51) H04L 1/00
(11) 1 294 505 (45) 10.08.2005	(51) B21J 15/20	(11) 1 311 173 (45) 10.08.2005	(51) A45F 4/02	(11) 1 330 139 (45) 10.08.2005	(51) H04Q 7/38
(11) 1 294 596 (45) 10.08.2005	(51) B60S 1/38	(11) 1 312 332 (45) 10.08.2005	(51) A61G 13/02	(11) 1 331 369 (45) 10.08.2005	(51) F01L 9/04
(11) 1 294 813 (45) 10.08.2005	(51) C09D 11/00	(11) 1 313 284 (45) 10.08.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 331 931 (45) 10.08.2005	(51) A61K 31/00
(11) 1 295 089 (45) 10.08.2005	(51) G01D 5/22	(11) 1 313 524 (45) 10.08.2005	(51) A61M 15/00	(11) 1 333 626 (45) 10.08.2005	(51) H04L 12/56
(11) 1 296 200 (45) 10.08.2005	(51) G03G 15/20	(11) 1 314 452 (45) 10.08.2005	(51) A61N 5/10	(11) 1 334 013 (45) 10.08.2005	(51) B60R 25/00
(11) 1 296 784 (45) 10.08.2005	(51) B21J 7/34	(11) 1 314 494 (45) 10.08.2005	(51) B22C 5/04	(11) 1 334 025 (45) 10.08.2005	(51) B63H 5/125
(11) 1 296 803 (45) 10.08.2005	(51) B24D 7/16	(11) 1 316 324 (45) 10.08.2005	(51) A61M 5/14	(11) 1 334 280 (45) 10.08.2005	(51) F15B 1/033
(11) 1 299 114 (45) 10.08.2005	(51) A61K 38/51	(11) 1 318 162 (45) 10.08.2005	(51) C08G 61/06	(11) 1 334 665 (45) 10.08.2005	(51) A23L 1/222
(11) 1 299 448 (45) 10.08.2005	(51) C08G 59/68	(11) 1 318 610 (45) 10.08.2005	(51) H04B 1/20	(11) 1 334 860 (45) 10.08.2005	(51) B60K 15/06
(11) 1 300 045 (45) 10.08.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 318 959 (45) 10.08.2005	(51) B65G 47/96	(11) 1 335 158 (45) 10.08.2005	(51) F16K 1/226
(11) 1 300 532 (45) 10.08.2005	(51) E05B 47/00	(11) 1 318 987 (45) 10.08.2005	(51) C07D 277/82	(11) 1 335 683 (45) 10.08.2005	(51) A61F 2/24
(11) 1 300 918 (45) 10.08.2005	(51) H01S 5/50	(11) 1 319 625 (45) 10.08.2005	(51) B66B 1/18	(11) 1 336 088 (45) 10.08.2005	(51) G01N 15/04
(11) 1 301 207 (45) 10.08.2005	(51) A61K 45/06	(11) 1 320 475 (45) 10.08.2005	(51) B60R 21/01	(11) 1 336 505 (45) 10.08.2005	(51) B41J 13/10
(11) 1 301 997 (45) 10.08.2005	(51) H04B 1/10	(11) 1 320 476 (45) 10.08.2005	(51) B60R 21/01	(11) 1 337 154 (45) 10.08.2005	(51) A22C 15/00
(11) 1 302 141 (45) 10.08.2005	(51) A47J 31/54	(11) 1 320 727 (45) 10.08.2005	(51) G01F 23/26	(11) 1 337 420 (45) 10.08.2005	(51) B60S 1/38
(11) 1 302 683 (45) 10.08.2005	(51) F16C 33/60	(11) 1 321 345 (45) 10.08.2005	(51) B62B 3/18	(11) 1 337 444 (45) 10.08.2005	(51) B65D 47/14
(11) 1 303 201 (45) 10.08.2005	(51) A41G 1/00	(11) 1 322 530 (45) 10.08.2005	(51) B65D 85/10	(11) 1 339 512 (45) 10.08.2005	(51) B22C 9/04
(11) 1 303 257 (45) 10.08.2005	(51) A61K 9/00	(11) 1 322 876 (45) 10.08.2005	(51) F16H 25/20	(11) 1 339 679 (45) 10.08.2005	(51) C07D 209/12
(11) 1 303 751 (45) 10.08.2005	(51) G01N 21/76	(11) 1 323 616 (45) 10.08.2005	(51) B62D 1/04	(11) 1 339 900 (45) 10.08.2005	(51) D01F 8/12
(11) 1 304 420 (45) 10.08.2005	(51) E04B 2/74	(11) 1 323 619 (45) 10.08.2005	(51) B62D 5/04	(11) 1 341 037 (45) 10.08.2005	(51) G03D 3/06
(11) 1 304 458 (45) 10.08.2005	(51) F01N 9/00	(11) 1 323 903 (45) 10.08.2005	(51) F01N 3/20	(11) 1 341 459 (45) 10.08.2005	(51) A61B 18/08
(11) 1 304 489 (45) 10.08.2005	(51) F16B 5/02	(11) 1 323 942 (45) 10.08.2005	(51) F16D 69/00	(11) 1 341 486 (45) 10.08.2005	(51) A61F 2/16
(11) 1 306 159 (45) 10.08.2005	(51) B23K 20/10	(11) 1 324 784 (45) 10.08.2005	(51) A61L 29/06	(11) 1 341 730 (45) 10.08.2005	(51) C03B 33/09
(11) 1 306 244 (45) 10.08.2005	(51) B60H 1/00	(11) 1 326 014 (45) 10.08.2005	(51) F02B 23/06	(11) 1 341 788 (45) 10.08.2005	(51) C07D 471/04

(11) 1 342 458 (45) 10.08.2005	(51) A61F 5/00	(11) 1 355 479 (45) 10.08.2005	(51) H04M 3/22	(11) 1 368 340 (45) 10.08.2005	(51) C07D 401/12
(11) 1 342 663 (45) 10.08.2005	(51) B64C 25/26	(11) 1 355 749 (45) 10.08.2005	(51) B21D 26/02	(11) 1 368 433 (45) 10.08.2005	(51) C09B 62/503
(11) 1 343 126 (45) 10.08.2005	(51) G07F 19/00	(11) 1 355 828 (45) 10.08.2005	(51) B65D 5/468	(11) 1 368 568 (45) 10.08.2005	(51) F04B 1/26
(11) 1 343 271 (45) 10.08.2005	(51) H04L 12/24	(11) 1 355 915 (45) 10.08.2005	(51) C07H 19/06	(11) 1 368 672 (45) 10.08.2005	(51) G01R 31/3185
(11) 1 343 282 (45) 10.08.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 356 906 (45) 10.08.2005	(51) B26D 7/06	(11) 1 368 970 (45) 10.08.2005	(51) H04N 7/18
(11) 1 343 694 (45) 10.08.2005	(51) B65B 67/12	(11) 1 357 022 (45) 10.08.2005	(51) B62K 3/02	(11) 1 369 017 (45) 10.08.2005	(51) A01C 15/00
(11) 1 343 826 (45) 10.08.2005	(51) C08B 37/00	(11) 1 357 749 (45) 10.08.2005	(51) H04N 7/00	(11) 1 369 034 (45) 10.08.2005	(51) A01K 1/12
(11) 1 343 928 (45) 10.08.2005	(51) D01F 6/04	(11) 1 358 168 (45) 10.08.2005	(51) C07D 275/06	(11) 1 369 135 (45) 23.03.2005	(51) A61L 27/16
(11) 1 344 477 (45) 10.08.2005	(51) A47J 31/44	(11) 1 358 187 (45) 10.08.2005	(51) C07D 471/04	(11) 1 370 034 (45) 10.08.2005	(51) H04L 12/56
(11) 1 344 779 (45) 10.08.2005	(51) C07D 487/04	(11) 1 358 291 (45) 10.08.2005	(51) C09J 5/06	(11) 1 370 956 (45) 10.08.2005	(51) G06F 13/40
(11) 1 345 946 (45) 10.08.2005	(51) C07D 498/22	(11) 1 358 851 (45) 10.08.2005	(51) A61B 17/132	(11) 1 371 331 (45) 10.08.2005	(51) A61B 6/04
(11) 1 346 609 (45) 10.08.2005	(51) H05B 33/08	(11) 1 360 059 (45) 10.08.2005	(51) B29C 47/00	(11) 1 371 412 (45) 10.08.2005	(51) B01J 19/00
(11) 1 346 660 (45) 10.08.2005	(51) A45D 20/12	(11) 1 360 897 (45) 10.08.2005	(51) A01K 31/06	(11) 1 371 428 (45) 10.08.2005	(51) B21C 35/02
(11) 1 347 277 (45) 10.08.2005	(51) G01G 21/28	(11) 1 361 359 (45) 10.08.2005	(51) F02M 63/02	(11) 1 371 850 (45) 10.08.2005	(51) F04C 15/00
(11) 1 347 916 (45) 10.08.2005	(51) B64G 1/24	(11) 1 361 365 (45) 10.08.2005	(51) F04C 18/344	(11) 1 372 165 (45) 10.08.2005	(51) H01F 27/40
(11) 1 348 084 (45) 10.08.2005	(51) F16H 29/08	(11) 1 361 410 (45) 10.08.2005	(51) F41J 5/02	(11) 1 373 274 (45) 10.08.2005	(51) C07D 487/22
(11) 1 348 085 (45) 10.08.2005	(51) F16H 55/22	(11) 1 361 648 (45) 10.08.2005	(51) H02K 49/04	(11) 1 373 708 (45) 10.08.2005	(51) F02M 55/00
(11) 1 348 439 (45) 10.08.2005	(51) A61K 35/78	(11) 1 362 145 (45) 10.08.2005	(51) E02B 7/00	(11) 1 373 769 (45) 10.08.2005	(51) F16K 15/14
(11) 1 348 906 (45) 10.08.2005	(51) F23G 5/00	(11) 1 362 198 (45) 10.08.2005	(51) F16H 13/08	(11) 1 374 467 (45) 10.08.2005	(51) H04L 1/06
(11) 1 349 521 (45) 10.08.2005	(51) A61F 5/56	(11) 1 362 524 (45) 10.08.2005	(51) A45D 33/34	(11) 1 375 248 (45) 10.08.2005	(51) B60P 1/44
(11) 1 350 571 (45) 10.08.2005	(51) B04C 5/13	(11) 1 362 711 (45) 10.08.2005	(51) B43K 24/16	(11) 1 375 262 (45) 10.08.2005	(51) B60R 21/16
(11) 1 350 998 (45) 10.08.2005	(51) F16K 3/26	(11) 1 363 597 (45) 10.08.2005	(51) A61K 7/48	(11) 1 376 631 (45) 10.08.2005	(51) H01H 23/14
(11) 1 351 004 (45) 10.08.2005	(51) F16L 23/032	(11) 1 364 617 (45) 10.08.2005	(51) A61B 17/02	(11) 1 377 430 (45) 10.08.2005	(51) B29C 49/04
(11) 1 352 165 (45) 10.08.2005	(51) F02D 41/40	(11) 1 366 336 (45) 10.08.2005	(51) F41G 7/22	(11) 1 377 588 (45) 10.08.2005	(51) C07D 493/04
(11) 1 352 183 (45) 10.08.2005	(51) F16G 5/16	(11) 1 366 511 (45) 10.08.2005	(51) H01L 21/3213	(11) 1 379 391 (45) 10.08.2005	(51) B41J 2/175
(11) 1 352 776 (45) 10.08.2005	(51) B60L 5/20	(11) 1 366 962 (45) 10.08.2005	(51) B60R 21/26	(11) 1 379 702 (45) 10.08.2005	(51) C21D 1/06
(11) 1 353 755 (45) 10.08.2005	(51) B05B 5/053	(11) 1 367 118 (45) 10.08.2005	(51) C11D 17/00	(11) 1 379 805 (45) 10.08.2005	(51) F16L 55/124
(11) 1 353 967 (45) 10.08.2005	(51) C08F 279/02	(11) 1 368 052 (45) 10.08.2005	(51) A61K 38/08	(11) 1 380 765 (45) 10.08.2005	(51) F16D 21/06
(11) 1 354 143 (45) 10.08.2005	(51) F16C 17/02	(11) 1 368 246 (45) 10.08.2005	(51) B65D 47/28	(11) 1 383 313 (45) 10.08.2005	(51) H04N 5/225

(11) 1 383 696 (45) 10.08.2005	(51) B65G 49/04	(11) 1 399 374 (45) 10.08.2005	(51) B65D 83/14	(11) 1 428 621 (45) 10.08.2005	(51) B23Q 11/00
(11) 1 384 923 (45) 10.08.2005	(51) F16J 15/32	(11) 1 399 406 (45) 10.08.2005	(51) C07C 49/747	(11) 1 428 653 (45) 10.08.2005	(51) B31B 19/90
(11) 1 387 798 (45) 10.08.2005	(51) B65D 75/66	(11) 1 400 205 (45) 10.08.2005	(51) A61B 17/02	(11) 1 428 959 (45) 10.08.2005	(51) E05B 65/12
(11) 1 387 964 (45) 10.08.2005	(51) F15B 15/28	(11) 1 400 470 (45) 10.08.2005	(51) B65G 47/82	(11) 1 429 022 (45) 10.08.2005	(51) F02N 15/06
(11) 1 388 205 (45) 10.08.2005	(51) H03G 3/30	(11) 1 401 676 (45) 10.08.2005	(51) B60N 2/46	(11) 1 430 101 (45) 10.08.2005	(51) C08L 97/02
(11) 1 389 289 (45) 10.08.2005	(51) F24F 11/04	(11) 1 403 974 (45) 10.08.2005	(51) H01R 12/22	(11) 1 431 151 (45) 10.08.2005	(51) B60T 8/88
(11) 1 389 370 (45) 10.08.2005	(51) H04B 7/26	(11) 1 405 054 (45) 10.08.2005	(51) G01N 19/04	(11) 1 431 154 (45) 10.08.2005	(51) B61B 1/02
(11) 1 390 117 (45) 10.08.2005	(51) B01D 24/22	(11) 1 405 681 (45) 10.08.2005	(51) B21D 7/025	(11) 1 432 142 (45) 10.08.2005	(51) H04B 7/005
(11) 1 390 652 (45) 10.08.2005	(51) F16L 3/14	(11) 1 405 783 (45) 10.08.2005	(51) B62D 35/00	(11) 1 433 433 (45) 10.08.2005	(51) A61C 1/00
(11) 1 391 685 (45) 10.08.2005	(51) G01B 11/00	(11) 1 406 749 (45) 10.08.2005	(51) B24C 3/32	(11) 1 433 571 (45) 10.08.2005	(51) B25B 5/12
(11) 1 392 137 (45) 10.08.2005	(51) A43B 5/04	(11) 1 407 167 (45) 10.08.2005	(51) F16H 3/72	(11) 1 434 073 (45) 10.08.2005	(51) G02B 6/38
(11) 1 392 570 (45) 10.08.2005	(51) B65D 5/50	(11) 1 407 710 (45) 10.08.2005	(51) A61B 3/024	(11) 1 434 649 (45) 10.08.2005	(51) B01J 2/16
(11) 1 392 581 (45) 10.08.2005	(51) B65D 83/08	(11) 1 409 140 (45) 10.08.2005	(51) B02C 17/14	(11) 1 434 961 (45) 10.08.2005	(51) F16L 3/233
(11) 1 392 674 (45) 10.08.2005	(51) C07D 333/16	(11) 1 409 223 (45) 10.08.2005	(51) B29C 45/47	(11) 1 436 206 (45) 10.08.2005	(51) B65D 5/28
(11) 1 393 118 (45) 10.08.2005	(51) G02B 27/01	(11) 1 410 935 (45) 10.08.2005	(51) B60K 6/04	(11) 1 437 201 (45) 10.08.2005	(51) B26B 5/00
(11) 1 393 593 (45) 10.08.2005	(51) H05B 3/00	(11) 1 413 730 (45) 10.08.2005	(51) F02D 41/18	(11) 1 437 271 (45) 10.08.2005	(51) B60R 25/02
(11) 1 394 042 (45) 10.08.2005	(51) B65B 15/04	(11) 1 415 830 (45) 10.08.2005	(51) B60H 1/34	(11) 1 437 691 (45) 10.08.2005	(51) G07D 5/00
(11) 1 394 553 (45) 10.08.2005	(51) G01P 3/487	(11) 1 416 428 (45) 10.08.2005	(51) G06K 13/08	(11) 1 438 142 (45) 10.08.2005	(51) B05B 11/00
(11) 1 395 466 (45) 10.08.2005	(51) B60R 25/00	(11) 1 418 092 (45) 10.08.2005	(51) B60R 13/02	(11) 1 440 642 (45) 10.08.2005	(51) A47J 31/42
(11) 1 395 467 (45) 10.08.2005	(51) B60S 1/04	(11) 1 418 302 (45) 10.08.2005	(51) E05B 71/00	(11) 1 441 584 (45) 10.08.2005	(51) A01K 91/18
(11) 1 395 570 (45) 10.08.2005	(51) C07D 265/24	(11) 1 418 360 (45) 10.08.2005	(51) F16D 25/12	(11) 1 442 507 (45) 10.08.2005	(51) H01S 3/081
(11) 1 395 599 (45) 10.08.2005	(51) C07H 15/252	(11) 1 418 556 (45) 10.08.2005	(51) G08G 1/123	(11) 1 442 583 (45) 10.08.2005	(51) H04L 29/08
(11) 1 395 761 (45) 10.08.2005	(51) F16D 65/12	(11) 1 419 061 (45) 10.08.2005	(51) B60N 2/20	(11) 1 442 938 (45) 10.08.2005	(51) B60R 9/042
(11) 1 396 297 (45) 10.08.2005	(51) B21D 22/22	(11) 1 420 150 (45) 10.08.2005	(51) F01N 3/20	(11) 1 444 117 (45) 10.08.2005	(51) B60R 21/01
(11) 1 396 448 (45) 10.08.2005	(51) B65G 39/09	(11) 1 420 876 (45) 10.08.2005	(51) B01J 2/00	(11) 1 444 195 (45) 10.08.2005	(51) C07C 231/02
(11) 1 397 009 (45) 10.08.2005	(51) H04Q 3/00	(11) 1 426 286 (45) 10.08.2005	(51) B63B 7/08	(11) 1 445 188 (45) 10.08.2005	(51) B63B 1/16
(11) 1 397 389 (45) 10.08.2005	(51) C08B 37/00	(11) 1 428 175 (45) 10.08.2005	(51) G06K 19/16	(11) 1 447 357 (45) 10.08.2005	(51) B65G 47/08
(11) 1 397 900 (45) 10.08.2005	(51) H04L 29/12	(11) 1 428 464 (45) 10.08.2005	(51) A47J 37/12	(11) 1 448 408 (45) 10.08.2005	(51) B60R 11/02
(11) 1 398 280 (45) 10.08.2005	(51) B65G 1/127	(11) 1 428 584 (45) 10.08.2005	(51) B05D 7/00	(11) 1 448 452 (45) 10.08.2005	(51) B65D 47/08

(11) 1 451 025 (45) 10.08.2005	(51) <i>B60B 35/08</i>	(11) 1 476 987 (45) 10.08.2005	(51) <i>H04L 12/407</i>	(11) 1 541 133 (45) 10.08.2005	(51) <i>A61K 9/20</i>
(11) 1 451 051 (45) 10.08.2005	(51) <i>B60T 8/40</i>	(11) 1 478 637 (45) 10.08.2005	(51) <i>C07D 307/87</i>	II.7(1)	
(11) 1 451 166 (45) 10.08.2005	(51) <i>C07D 279/12</i>	(11) 1 481 100 (45) 10.08.2005	(51) <i>C21C 5/00</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Einspruch, der als nicht eingelegt gilt • Opposition deemed not to have been filed • Opposition réputée non formée 	
(11) 1 451 478 (45) 10.08.2005	(51) <i>F16C 1/12</i>	(11) 1 481 889 (45) 10.08.2005	(51) <i>B63C 9/15</i>	_____	
(11) 1 454 072 (45) 10.08.2005	(51) <i>F16C 11/06</i>	(11) 1 483 093 (45) 10.08.2005	(51) <i>B29B 7/42</i>	II.7(2)	
(11) 1 454 101 (45) 10.08.2005	(51) <i>F25C 1/14</i>	(11) 1 485 982 (45) 10.08.2005	(51) <i>H02M 1/12</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Unzulässiger Einspruch • Inadmissible opposition • Opposition non recevable 	
(11) 1 455 425 (45) 10.08.2005	(51) <i>H01S 3/063</i>	(11) 1 487 370 (45) 10.08.2005	(51) <i>A61B 19/00</i>	_____	
(11) 1 455 972 (45) 10.08.2005	(51) <i>B22C 11/10</i>	(11) 1 487 814 (45) 10.08.2005	(51) <i>C07D 309/10</i>	II.7(3)	
(11) 1 456 072 (45) 10.08.2005	(51) <i>B61K 11/00</i>	(11) 1 488 061 (45) 10.08.2005	(51) <i>E05D 13/00</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Widerruf des europäischen Patents • Revocation of the European patent • Révocation du brevet européen 	
(11) 1 457 682 (45) 10.08.2005	(51) <i>F04D 29/22</i>	(11) 1 488 589 (45) 10.08.2005	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 0 448 193 (84) DE FR GB	30.03.2006
(11) 1 459 784 (45) 10.08.2005	(51) <i>A61M 39/26</i>	(11) 1 490 259 (45) 10.08.2005	(51) <i>B63B 21/50</i>	(11) 0 666 475 (84) DE FR GB NL SE	23.02.2006
(11) 1 461 272 (45) 10.08.2005	(51) <i>B65D 85/10</i>	(11) 1 490 522 (45) 10.08.2005	(51) <i>C21C 5/36</i>	(11) 0 670 920 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	10.03.2006
(11) 1 461 646 (45) 10.08.2005	(51) <i>G02B 6/00</i>	(11) 1 490 728 (45) 10.08.2005	(51) <i>G02F 1/17</i>	(11) 0 672 102 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE	05.04.2006
(11) 1 463 737 (45) 10.08.2005	(51) <i>C07F 3/02</i>	(11) 1 490 987 (45) 10.08.2005	(51) <i>H04B 7/10</i>	(11) 0 801 570 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	03.03.2006
(11) 1 464 522 (45) 10.08.2005	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) 1 491 124 (45) 10.08.2005	(51) <i>A47K 5/14</i>	(11) 0 835 261 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	06.06.2006
(11) 1 465 795 (45) 10.08.2005	(51) <i>B60R 22/44</i>	(11) 1 491 260 (45) 10.08.2005	(51) <i>B05B 1/34</i>	(11) 0 857 107 (84) DE FR GB	03.03.2006
(11) 1 465 821 (45) 10.08.2005	(51) <i>B65D 90/00</i>	(11) 1 491 942 (45) 10.08.2005	(51) <i>G02F 1/39</i>	(11) 0 995 668 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	09.02.2006
(11) 1 466 457 (45) 10.08.2005	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 1 492 694 (45) 10.08.2005	(51) <i>B62D 27/02</i>	(11) 1 004 784 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	07.03.2006
(11) 1 467 897 (45) 10.08.2005	(51) <i>B60R 21/01</i>	(11) 1 492 702 (45) 10.08.2005	(51) <i>B64D 11/06</i>	(11) 1 047 379 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	19.01.2006
(11) 1 467 935 (45) 10.08.2005	(51) <i>B65G 49/04</i>	(11) 1 492 702 (45) 10.08.2005	(51) <i>B64D 11/06</i>	(11) 1 200 531 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	11.03.2006
(11) 1 470 086 (45) 10.08.2005	(51) <i>C03B 33/00</i>	(11) 1 493 295 (45) 10.08.2005	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 246 858 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	12.03.2006
(11) 1 470 397 (45) 10.08.2005	(51) <i>G01G 11/08</i>	(11) 1 494 063 (45) 10.08.2005	(51) <i>G02F 1/01</i>	II.7(4)	
(11) 1 471 919 (45) 10.08.2005	(51) <i>A61K 31/58</i>	(11) 1 495 356 (45) 10.08.2005	(51) <i>G02C 5/22</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche) • Rejection of the opposition(s) • Rejet de l'opposition (des oppositions) 	
(11) 1 472 169 (45) 10.08.2005	(51) <i>B66B 5/00</i>	(11) 1 497 057 (45) 10.08.2005	(51) <i>B22D 17/00</i>	(11) 0 682 463	14.02.2006
(11) 1 473 012 (45) 10.08.2005	(51) <i>A61G 13/00</i>	(11) 1 497 914 (45) 10.08.2005	(51) <i>H03F 3/08</i>	_____	
(11) 1 474 366 (45) 10.08.2005	(51) <i>C03C 13/00</i>	(11) 1 498 457 (45) 10.08.2005	(51) <i>C08L 83/04</i>	II.7(4)	
(11) 1 474 795 (45) 10.08.2005	(51) <i>G09F 21/04</i>	(11) 1 515 129 (45) 10.08.2005	(51) <i>G01M 1/02</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche) • Rejection of the opposition(s) • Rejet de l'opposition (des oppositions) 	
(11) 1 474 815 (45) 10.08.2005	(51) <i>H01F 41/02</i>	(11) 1 516 196 (45) 10.08.2005	(51) <i>G01R 31/36</i>	_____	
(11) 1 476 089 (45) 10.08.2005	(51) <i>A61B 18/14</i>				

(11) 0 751 107	05.06.2006
(11) 0 819 395	12.03.2006
(11) 0 852 134	31.01.2006
(11) 0 918 698	08.02.2006
(11) 0 924 119	14.02.2006
(11) 0 937 357	10.03.2006
(11) 1 059 381	14.02.2006
(11) 1 181 930	16.02.2006

- II.9(3)**
- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
 - Date of interruption in the case referred to in Rule 90
 - Date de l'interruption dans le cas de la règle 90
-

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) 0 528 124	06.03.2006
(11) 0 810 718	03.03.2006
(11) 0 847 925	12.03.2006
(11) 1 266 852	12.03.2006

- II.9(4)**
- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 90
 - Date de la reprise dans le cas de la règle 90
-

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
 - Date of receipt of request for re-establishment of rights
 - Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
-

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
 - Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
 - Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
-

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
 - Date of suspension in the case referred to in Rule 13
 - Date de la suspension dans le cas de la règle 13
-

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 13
 - Date de la poursuite dans le cas de la règle 13
-

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 637 968**
(51) **A61K 51/08**

(11) **0 796 756**
(51) **B60K 37/06**

G06F 3/033

(11) **0 818 192**
(51) **A61K 8/34**
A61K 8/49

A61K 8/41
A61Q 5/10

(11) **1 019 013**
(51) **A61Q 5/06**
A61K 8/39
A61K 8/81
A61K 8/898

A61K 8/04
A61K 8/70
A61K 8/86

II.12(2)

- Verfahrenssprache
- Procedure language
- Langue de procédure

(11) **1 570 062** (51) **C12N 15/67**
DE

II.12(4)

- Sprache der Einreichung
- Language of filing
- Langue de dépôt

(11) **1 570 062** (51) **C12N 15/67**
(25) DE

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **0 836 967** (51) **B60R 16/02**
(84) ES FR GB IT SE

(11) **1 396 572** (51) **D06M 15/277**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

SI

(11) **1 488 209** (51) **G01N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 499 590** (51) **C07D 211/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR

(11) **1 522 027** (51) **G06F 17/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **1 429 954** (51) **B62D 5/32**
(54) • **HYDRAULISCHE LENKEINRICHTUNG MIT
ÜBERSETZUNGSÄNDERUNG**

II.12(8)

- Patentinhaber (Name/Anschrift)
- Proprietor of patent (name/address)
- Titulaire du brevet (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise

- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **1 189 532** (51) **A47K 10/16**
(73) Emmerich, Francisco Guilherme, Apt. 801 Rua
Chapot Presvot, 353 Praia do Canto,
DEP-29055-410 Vitória, ES, BR

(11) **1 433 995** (51) **F17C 13/08**
(73) Application des Gaz, Lieudit Le Favier, Route de
Brignais, 69230 Saint Genis Laval, FR

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise

- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 005 618** (51) **A61L 9/01**
(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box
68, London EC4P 4BQ, GB

(84) GB

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

(84) AT BE CH DE FR IT LI NL SE

(11) **0 616 821** (51) **B01D 11/02**(73) Ineos Fluor Holdings Limited, P.O. Box 13, The
Heath, Runcorn, Cheshire WA7 4QF, GB(11) **0 647 408** (51) **A23J 3/16**(73) Archer Daniels Midland Company, 4666 East Faries
Parkway, Decatur, IL 62526, US(11) **0 682 040** (51) **C07K 16/46**(73) PDL BioPharma, Inc., 34801 Campus Drive,
Fremont, CA 94555, US(11) **0 722 730** (51) **A61K 31/485**(73) The Purdue Pharma Company, One Stamford
Forum 201 Tresser Boulevard, Stamford, CT
06901, US

(84) GR LU MC

(73) Mundipharma GmbH, Mundipharma Strasse 2,
65549 Limburg, DE

(84) DE

(73) Napp Pharmaceutical Holdings Limited, Cambridge
Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0GW,
GB

(84) GB

(73) Norpharma A/S, Slotsmarken 15, 2970 Horsholm,
DK

(84) DK FR

(73) Mundipharma Pharmaceuticals S.R.L., Via G.
Serbelloni 4, 20122 Milano, IT

(84) IT

(73) Mundipharma Laboratories GmbH, St. Alban-
Rheinweg 74, 4020 Basel, CH

(84) CH LI

(73) Mundipharma Pharmaceuticals BV, Astronaut 36,
3824 MJ Amersfoort, NL

(84) NL

(73) Mundipharma AB, Moindalsvagen 26, 412 63
Goteberg, SE

(84) SE

(73) Mundipharma AG, St. Alban-Rheinweg 74, 4020
Basel, CH

(84) IE

(73) Mundipharma Farmaceutica LDA, Av. Eng. Duarte
Pacheco Amoreias-Torre 1-15, 1070-101 Lisboa,
PT

(84) PT

(73) Mundipharma Pharmaceuticals SL, Velazquez 21 3
dcha, 28001 Madrid, ES

(84) ES

(73) Mundipharma GesmbH, Apollgasse 16-18, 1072
Wien, AT

(84) AT

(73) Mundipharma CVA, Campus Mechelen
Schalienenhoedreef 20 H, 2800 Mechelen, BE

(84) BE

(11) **0 762 892** (51) **A61K 39/00**(73) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE,
17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
The Regents of the University of California, 1111
Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA
94607-5200, US(11) **0 817 318** (51) **H01R 9/26**(73) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de
Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre
de Tassigny, 87000 Limoges, FR(11) **0 827 698** (51) **A23J 3/16**(73) Archer Daniels Midland Company, 4666 East Faries
Parkway, Decatur, IL 62526, US

- (11) **0 844 018** (51) **B01J 2/06**
(73) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE GB
(73) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(84) AT BE CH FR IT LI NL
- (11) **0 862 752** (51) **G05B 5/00**
(73) Harmonic Design, Inc., c/o National Corporate Research, Ltd. Suite 741, 523 West 6th Street, Los Angeles, California 90014, US
(84) AT ES NL
(73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(84) BE CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 888 093** (51) **A61F 2/06**
(73) EVYSIO MEDICAL DEVICES ULC, Pacific Centre 1300- 777 Dunsmuir Street P.O. Box 10424, Vancouver BC V7Y 1K2, CA
- (11) **0 939 875** (51) **F17C 13/06**
(73) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) BE DE GB
(73) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(84) AT CH ES FR IT LI NL SE
- (11) **0 940 820** (51) **H01B 12/10**
(73) European Advanced Superconductors GmbH & Co. Kg, Ehrlichstrasse 5, 63450 Hanau, DE
- (11) **0 941 332** (51) **C12N 15/29**
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IT LI NL PT SE
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
- (11) **0 942 291** (51) **G01R 31/02**
(73) SIKORA AG, Bruchweide 2, 28307 Bremen, DE
- (11) **0 943 245** (51) **A23J 3/16**
(73) Archer Daniels Midland Company, 4666 East Faries Parkway, Decatur, IL 62526, US
- (11) **0 946 418** (51) **C01F 11/18**
(73) MINERALS TECHNOLOGIES INC., One Highland Avenue, Bethlehem, PA 18017, US
- (11) **0 948 021** (51) **H01H 83/22**
(73) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- (11) **0 951 813** (51) **A01B 63/102**
(73) Andelfinger, Georges, 35 Rue principale, 68420 Husseren les Chateaux, FR
- (11) **0 970 620** (51) **A23L 1/40**
(73) UNILEVER N.V., P.O. Box 760, 3000 DK Rotterdam, NL
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
- (11) **0 981 549** (51) **C07K 16/18**
(73) Neuraxo Biopharmaceuticals GmbH, Max-Planck-Str. 15a, 40699 Erkrath, DE
- (11) **0 983 470** (51) **F17C 1/06**
(73) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) CY DE DK GB GR IE MC PT SE
(73) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(84) AT BE CH ES FI FR IT LI LU NL
- (11) **0 994 115** (51) **C07D 487/04**
(73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(73) Pfizer Ireland Pharmaceuticals, Pottery Road, Dun Laoghaire, County Dublin, IE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 994 455** (51) **G09F 9/37**
(73) Takara Corporation Limited, 4-19-16, Aoto, Katsushika-ku Tokyo 125-8503, JP
- (11) **1 009 080** (51) **H02G 5/00**
(73) IDEALEC, Rue Claude Chappe, 25300 Pontarlier, FR
- (11) **1 043 349** (51) **C08G 18/10**
(73) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(84) DE
(73) Intier Automotive Eybl Interiors GmbH, Stettiner Strasse 7, 94315 Straubing, DE
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 053 488** (51) **G08C 15/00**
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77020, US
- (11) **1 055 449** (51) **B01D 53/94**
(73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (11) **1 078 172** (51) **F16C 33/10**
(73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **1 084 198** (51) **C09C 3/08**
(73) Eckart GmbH & Co. KG, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE
- (11) **1 088 806** (51) **C05G 3/00**
(73) MPD Scientific s.r.l, Via Pier Capponi 26, 50132 Firenze, IT
- (11) **1 101 733** (51) **C01B 15/023**
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, Postbus 9300, 6800 SB Arnhem, NL
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(73) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(84) SE
- (11) **1 103 845** (51) **G03B 21/12**
(73) Eckstein, Barbara, Ottenbohlstrasse 12, 88690 Uhldingen-Mühlhofen, DE
(84) BE CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(73) Rohrseitz, Gert, Steinweg 18, 90513 Zirndorf, DE
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 106 009** (51) **H04M 1/725**
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(84) AT BE CY DE FI FR GB GR IE IT LU MC PT SE
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(84) CH DK ES LI NL
- (11) **1 115 822** (51) **C11D 3/00**
(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 129 806** (51) **B23C 5/00**
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (11) **1 130 756** (51) **H02N 2/10**
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) BE CH CY DE DK FI GR IE LI LU MC PT SE TR
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT ES FR GB IT NL
- (11) **1 137 125** (51) **H01R 43/045**
(73) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87045 Limoges, FR
- (11) **1 148 921** (51) **A63H 30/04**
(73) LEGO A/S, Aastvej 1, 7190 Billund, DK
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
(73) Interlego AG, Sihlbruggstrasse 3, 6340 Baar, CH
(84) GB IE
- (11) **1 150 999** (51) **C07K 7/64**
(73) DEBIOPHARM S.A., Forum "Après-Demain" CP 5911 Chemin de Messidor 5-7, 1002 Lausanne, CH
- (11) **1 158 011** (51) **C08G 18/08**
(73) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(84) DE
(73) Intier Automotive Eybl Interiors GmbH, Stettiner Strasse 7, 94315 Straubing, DE
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 156** (51) **B64C 27/52**
(73) Künkler, Hermann, Nussbaumweg 19, 85521 Ottobrunn, DE
(84) AT BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(73) IABG Industrieanlagen-Betriebsgesellschaft mbH, Einsteinstrasse 20, 85521 Ottobrunn, DE
(84) DE
- (11) **1 165 406** (51) **B65F 5/00**
(73) Envac Centralsug Aktiebolag, Bryggvägen 16-18, 117 84 Stockholm, SE
- (11) **1 167 213** (51) **B65C 9/04**
(73) Simonazzi S.p.A., Via La Spezia, 241/A, 43100 Parma, IT
- (11) **1 170 514** (51) **F16B 5/00**
(73) Fischbach, Joachim, Zogenfeldstrasse 16, 88214 Ravensburg, DE

- Fischbach, Oliver, Bischof-Sproll-Weg 15, 88212 Ravensburg, DE
(73) Leitgeb, Peter, Dorf 24, 6165 Telfes, AT
(84) AT CH CY DE DK ES FI GB GR IE LI LU MC PT SE TR
(73) Müller, Elmar, Milders 532, 6167 Neustift, AT
(84) AT CY DE DK FI GR IE LU MC PT SE TR
- (11) **1 176 320** (51) **F16B 5/00**
(73) Fischbach, Joachim, Zogenfeldstrasse 16, 88214 Ravensburg, DE
Fischbach, Oliver, Bischof-Sproll-Weg 15, 88212 Ravensburg, DE
(73) Leitgeb, Peter, Dorf 24, 6165 Telfes, AT
(84) AT CH CY DE DK ES FI GB GR IE LI LU MC PT SE TR
(73) Müller, Elmar, Milders 532, 6167 Neustift, AT
(84) AT CY DE DK FI GR IE LU MC PT SE TR
- (11) **1 189 840** (51) **C01F 11/18**
(73) MINERALS TECHNOLOGIES INC., One Highland Avenue, Bethlehem, PA 18017, US
- (11) **1 194 244** (51) **B05B 5/025**
(73) Ventaira Pharmaceuticals, Inc., 1801 Watermark Drive, Columbus OH 43215, US
- (11) **1 195 858** (51) **H01R 24/06**
(73) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- (11) **1 196 650** (51) **D06F 39/00**
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 199 449** (51) **F01N 3/20**
(73) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE GB
(73) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 224 185** (51) **C07D 417/04**
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 225 840** (51) **A61C 13/08**
(73) Pentron Ceramics, Inc., 500 Memorial Drive, Somerset, New Jersey 08873, US
- (11) **1 225 841** (51) **A61C 19/10**
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 234 110** (51) **F02M 25/08**
(73) Siemens VDO Automotive Inc., 2185 Derry Road West, Mississauga, Ontario L5N 7A6, CA
- (11) **1 250 003** (51) **H04N 5/445**
(73) Gemstar Development Corporation, 6922 Hollywood Boulevard, Los Angeles CA 90028, US
- (11) **1 252 196** (51) **C08F 2/10**
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 255 578** (51) **A61M 5/172**
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (11) **1 255 764** (51) **C07H 19/167**
(73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(73) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 258 246** (51) **A61K 31/485**
(73) The Purdue Pharma Company, One Stamford Forum, Stamford, CT 06901, US
(84) GR LU MC
(73) Mundipharma GmbH, Mundipharma Strasse 2, 65549 Limburg, DE
(84) DE
(73) Napp Pharmaceutical Holdings Limited, Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0GW, GB
(84) GB
(73) Norpharma A/S, Slotsmarken 15, 2970 Horsholm, DK
(84) DK FR
(73) Mundipharma Pharmaceuticals S.R.L., Via G. Serbelloni 4, 20122 Milano, IT
(84) IT
(73) Mundipharma Laboratories GmbH, St. Alban-Rheinweg 74, 4020 Basel, CH
(84) CH LI
(73) Mundipharma Pharmaceuticals BV, Astronaut 36, 3824 MJ Amersfoort, NL
(84) NL
(73) Mundipharma AB, Moindalsvagen 26, 412 63 Goteberg, SE
(84) SE
(73) Mundipharma AG, St. Alban-Rheinweg 74, 4020 Basel, CH
(84) IE
(73) Mundipharma Farmaceutica LDA, Av. Eng. Duarte Pacheco Amoreias-Torre 1-15, 1070-101 Lisboa, PT
(84) PT
(73) Mundipharma Pharmaceuticals SL, Velazquez 21 3 dcha, 28001 Madrid, ES
(84) ES
(73) Mundipharma GesmbH, Apollgasse 16-18, 1072 Wien, AT
(84) AT
(73) Mundipharma CVA, Campus Mechelen Schalienhoevedreef 20 H, 2800 Mechelen, BE
(84) BE
- (11) **1 263 401** (51) **A61K 7/16**
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 266 741** (51) **B29C 45/14**
(73) Tokai Kogyo Company Limited, 4-1, Nagane-Cho, Obu-City, Aichi Pref., 474-8688, JP
(84) AT CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT TR
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(84) BE SE
- (11) **1 278 687** (51) **B65D 83/08**
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 281 026** (51) **F23G 5/30**
(73) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE GB
(73) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(73) InfraServ GmbH & Co. Höchst KG, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 285 155** (51) **F02C 6/00**
(73) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Alle 2, 0240 Oslo, NO
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(84) AT CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE TR
- (11) **1 287 192** (51) **D01F 6/92**
(73) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE TR
(73) Zimmer AG, Borsigallee 1, 60388 Frankfurt, DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 290 012** (51) **C07K 5/068**
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 293 819** (51) **G02B 21/22**
(73) Carl Zeiss Surgical GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 296 689** (51) **A61K 31/663**
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT

- (11) **1 303 163** (51) **H04R 3/12**
(73) Tang, Shih-Chieh, No. 151, Lane 516, Sec. 2, Yi An Road, Tainan, TW
- (11) **1 305 251** (51) **B66D 1/00**
(73) Hoffend & Sons, Inc., 66 School Street, Victor, NY 14564-1130, US
- (11) **1 307 733** (51) **G01N 27/327**
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (11) **1 308 108** (51) **A46B 9/06**
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 309 284** (51) **A61B 18/20**
(73) Asclepion Laser Technologies GmbH, Im Semmicht 1a, 07751 Jena, DE
- (11) **1 309 866** (51) **G01N 33/548**
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 313 796** (51) **C08J 3/12**
(73) Prometic Biosciences Inc., 8168 Montview Mont-Royal, Quebec H4P 2L7, CA
- (11) **1 313 833** (51) **C11D 11/00**
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 320 578** (51) **C11D 11/00**
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 324 667** (51) **A23D 7/00**
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE TR
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 325 746** (51) **A61K 31/485**
(73) Napp Pharmaceutical Holdings Limited, Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0GW, GB
(84) GB GR LU MC
(73) Mundipharma GmbH, Mundipharma Strasse 2, 65549 Limburg, DE
(84) DE
(73) Norpharma A/S, Slotsmarken 15, 2970 Horsholm, DK
(84) DK FR
(73) Mundipharma Pharmaceuticals S.R.L., Corso Sempione No. 4, 20154 Milan, IT
(84) IT
(73) Mundipharma Laboratories GmbH, St. Alban-Rheinweg 74, 4020 Basel, CH
(84) CH LI
(73) Mundipharma Pharmaceuticals BV, Astronaut 36, 3824 MJ Amersfoort, NL
(84) NL
(73) Mundipharma AB, Mölndalsvägen 26, 412 63 Göteborg, SE
(84) SE
(73) Mundipharma AG, St. Alban-Rheinweg 74, 4020 Basel, CH
(84) IE
(73) Mundipharma Farmaceutica LDA, Edificio Atrium Saldanha Praca Duque do Saldanha 1-6, 1050-09 Lisboa, PT
(84) PT
(73) Mundipharma Pharmaceuticals SL, Edificio ALVENTO (Torre 2) Via de los Poblados, 1, Madrid, ES
(84) ES
(73) Mundipharma GesmbH, Apollgasse 16-18, 1072 Wien, AT
(84) AT
(73) Mundipharma CVA, Campus Mechelen Schalienenhoedreef 20 H, 2800 Mechelen, BE
(84) BE
- (11) **1 326 864** (51) **C07D 471/04**
(73) Pfizer Japan, Inc., 1-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (11) **1 326 929** (51) **C09D 5/03**
(73) Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4 BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 327 019** (51) **D06F 58/20**
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 327 446** (51) **A61K 31/485**
(73) The Purdue Pharma Company, One Stamford Forum, Stamford, CT 06901, US
(84) GR LU MC
(73) Mundipharma GmbH, Mundipharma Strasse 2, 65549 Limburg, DE
(84) DE
(73) Napp Pharmaceutical Holdings Limited, Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0GW, GB
(84) GB
(73) Norpharma A/S, Slotsmarken 15, 2970 Horsholm, DK
(84) DK FR
(73) Mundipharma Pharmaceuticals S.R.L., Via G. Serbelloni 4, 20122 Milano, IT
(84) IT
(73) Mundipharma Laboratories GmbH, St. Alban-Rheinweg 74, 4020 Basel, CH
(84) CH LI
(73) Mundipharma Pharmaceuticals BV, Astronaut 36, 3824 MJ Amersfoort, NL
(84) NL
(73) Mundipharma AB, Moindalsvagen 26, 412 63 Goteberg, SE
(84) SE
(73) Mundipharma AG, St. Alban-Rheinweg 74, 4020 Basel, CH
(84) IE
(73) Mundipharma Farmaceutica LDA, Av. Eng. Duarte Pacheco Amoreias-Torre 1-15, 1070-101 Lisboa, PT
(84) PT
(73) Mundipharma Pharmaceuticals SL, Velazquez 21 3 dcha, 28001 Madrid, ES
(84) ES
(73) Mundipharma GesmbH, Apollgasse 16-18, 1072 Wien, AT
(84) AT
(73) Mundipharma CVA, Campus Mechelen Schalienenhoedreef 20 H, 2800 Mechelen, BE
(84) BE
- (11) **1 328 355** (51) **B07B 1/00**
(73) Premier Tech Technologies Limitée, 1 Avenue Premier C.P. 3500, Rivière-du-Loup QC G5R 4C9, CA
- (11) **1 330 501** (51) **C09D 183/04**
(73) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, Im Stadtwald - Gebäude D2 2, 66123 Saarbrücken, DE
(84) AT BE CH CY DE ES FR GB IT LI LU MC NL
(73) URSAPHARM Arzneimittel GmbH & Co. KG, Industriestrasse, 66129 Saarbrücken, DE
- (11) **1 332 137** (51) **A61K 31/506**
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 334 171** (51) **C10L 1/22**
(73) AAE Technologies International Limited, c/o O'Donnell Sweeney, Earlsforth Centre, Earlsforth Terrace, Dublin 2, IE
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

- (11) **1 341 533** (51) **A61K 31/165**
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 342 552** (51) **B29C 70/24**
(73) EADS SPACE Transportation SAS, 37, Boulevard de Montmorency, 75116 Paris, FR
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC PT SE SI SK TR
(73) MBDA France, 37, Boulevard de Montmorency, 75116 Paris, FR
- (11) **1 342 904** (51) **F02K 7/10**
(73) EADS SPACE Transportation SAS, 37, Boulevard de Montmorency, 75116 Paris, FR
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC PT SE SI SK TR
(73) MBDA France, 37, Boulevard de Montmorency, 75116 Paris, FR
- (11) **1 342 905** (51) **F02K 9/64**
(73) EADS SPACE Transportation SAS, 37, Boulevard de Montmorency, 75116 Paris, FR
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC PT SE SI SK TR
(73) MBDA France, 37, Boulevard de Montmorency, 75116 Paris, FR
- (11) **1 343 385** (51) **A23D 7/00**
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 343 700** (51) **B65D 71/00**
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 344 717** (51) **B65B 11/54**
(73) SOREMARTEC S.A., Drève de l'Arc-en-Ciel 102, 6700 Arlon-Schoppach, BE
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE TR
(73) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
(84) IT
(73) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., Rheinstrasse 3-7, 35260 Stadtallendorf, DE
(84) DE
- (11) **1 349 694** (51) **B23K 9/32**
(73) von der Ohe, Jürgen, c/o SRT Strahl- und Reinigungstechnik GmbH Weinbergweg 23, 06120 Halle/Saale, DE
- (11) **1 352 051** (51) **C12N 5/06**
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Vienna, AT
(84) AT
(73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **1 354 909** (51) **C08J 3/12**
(73) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) BG CZ DE EE GB HU SK
(73) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI TR
- (11) **1 355 459** (51) **H04L 12/64**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
Daimler Chrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80788 München, DE
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
GENERAL MOTORS CORPORATION, 30200 Mound Road, Warren, MI 48090-9010, US
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 360 942** (51) **A61F 2/06**
(73) Boston Scientific Limited, an Irish company, P.O. Box 1317 Seaston House, Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 364 099** (51) **E05B 1/00**
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GR IE LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 364 152** (51) **F17C 5/02**
(73) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) CY DE DK FI GB GR IE LU MC
(73) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(84) AT BE CH ES FR IT LI NL PT SE TR
- (11) **1 364 208** (51) **G01N 33/531**
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 373 254** (51) **C07D 403/06**
(73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 395 407** (51) **B29B 7/00**
(73) Innovene Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE
- (11) **1 419 597** (51) **H04B 17/00**
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(84) DE
(73) BenQ Corporation, 157 Shan-Ying Road, Gueishan Taoyuan 333, TW
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 427 453** (51) **A61L 15/58**
(73) Bio-Gate AG, Neumeyerstrasse 48, 90411 Nürnberg, DE
- (11) **1 434 570** (51) **A61K 9/22**
(73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 438 481** (51) **E21B 37/06**
(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT DE DK IT
(73) SOFITECH N.V., rue de Stalle 140, Uccle (1180 Bruxelles), BE
(84) BE BG CH EE ES FI GR IE LI LU PT SE SK TR
- (11) **1 444 667** (51) **G08B 15/00**
(73) Cryptometrics Canada Incorporated, 160 Michael Cowpland Drive, Kanata, ON K2M 1P6, CA
- (11) **1 446 470** (51) **C11D 17/00**
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 449 441** (51) **A23G 9/02**
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 450 641** (51) **A45D 2/00**
(73) Dickson Industrial Co. Ltd., Block A-C, 4/F, Wing Hi Factory Building, 31-33 Ng Fong Street San Po Kong, Kowloon, Hong Kong, CN
- (11) **1 453 512** (51) **A61K 31/4709**
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(84) AT

- (11) **1 458 774** (51) **C08F 218/08**
(73) Celanese Emulsions GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kronberg/Ts., DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
- (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt, DE
- (84) TR
- (11) **1 465 499** (51) **A23G 9/22**
(73) Nemox S.p.A, Via Galilei, Traversa Terza, 6, 25010 San Zeno Naviglio, BS, IT
- (11) **1 467 131** (51) **F16K 1/30**
(73) L'Air Liquide S. A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SI SK TR
- (73) Air Liquide Gas AB, Lundavägen 151, 212 24 Malmö, SE
- (84) SE
- (11) **1 468 894** (51) **B62D 1/16**
(73) Fuji Autotech France SAS, Rue du 17 Novembre, 25350 Mandeure, FR
- (11) **1 504 861** (51) **B26D 7/08**
(73) Gatan, Inc., 780 Commonwealth Drive, Warrendale PA 15086, US
- (11) **1 505 252** (51) **E21B 47/00**
(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR IE IT LI LU MC PT SE SI SK TR
- (73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (11) **1 505 885** (51) **A23L 1/24**
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (11) **1 507 738** (51) **B67C 3/20**
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 522 575** (51) **C11D 17/00**
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (11) **1 523 674** (51) **G01N 27/327**
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 534 584** (51) **B63B 25/28**
(73) MacGREGOR (DEU) GmbH, Normannenweg 24, 20537 Hamburg, DE
- (11) **1 537 519** (51) **G06K 9/00**
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT
- (11) **1 543 369** (51) **G02B 21/24**
(73) Olympus Soft Imaging Solutions GmbH, Johann-Krane-Weg 39, 48149 Münster, DE
- (11) **1 552 108** (51) **E21B 47/10**
(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL RO
- (73) Petroleum Research & Development N.V., De Ruyterkade 26, Willemstad, Curacao, AN
- (84) CZ
- (73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
- (84) AT BE BG CH CY DE DK EE ES FI GR HU IE IT LI LU MC PT SI SK
- (73) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, 8 Calle Aquilino de la Guardia, Panama City, PA
- (84) TR
- (11) **1 554 914** (51) **H05B 33/14**
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT
- (73) Lumileds Lighting U.S., LLC, 370 West Trimble Road, MS 91 UK, San Jose, CA 95131, US
- (11) **1 565 479** (51) **C07H 19/00**
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (11) **1 570 062** (51) **C12N 15/67**
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (11) **1 570 435** (51) **G06T 11/00**
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT
- (11) **1 575 632** (51) **A61L 27/34**
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (73) MIT MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Five Cambridge Center, Cambridge, MA 02142-1493, US
- (11) **1 592 630** (51) **B65G 47/14**
(73) Lanfranchi S.R.L., Via Scodoncello, 41/E, 43044 Collecchio (Parma), IT
- (11) **1 601 391** (51) **A61L 27/54**
(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
- (11) **1 601 677** (51) **C07D 487/04**
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
- (84) AT
- Teil B / Part B / Partie B**
- (73) Advansa BV, Holland Office Center Kruisweg 829, 2132 NG Hoofddorp, NL
- (11) **0 999 993** (51) **B65H 54/76**
(11) **1 204 563** (51) **B65D 65/38**
(11) **1 287 190** (51) **D01D 5/253**
(11) **1 299 580** (51) **D01D 5/092**
(11) **1 349 824** (51) **C07C 51/265**
(11) **1 349 825** (51) **C07C 51/265**
(11) **1 501 778** (51) **C07C 51/00**
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 094 718** (51) **A23G 9/00**
(11) **1 147 171** (51) **C11D 17/00**
(11) **1 159 391** (51) **C11D 17/00**
(11) **1 196 131** (51) **A61K 7/06**
(11) **1 198 221** (51) **A61K 7/48**
(11) **1 198 222** (51) **A61K 7/48**
(11) **1 202 709** (51) **A61K 7/48**
(11) **1 216 291** (51) **C11D 3/37**
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 235 794** (51) **C07C 303/22**
(11) **1 242 046** (51) **A61K 7/50**

- | | | | | | |
|---|------------------------|--|---|---------------------------|-------------------------|
| (11) 1 242 288 | (51) B65D 5/54 | (11) 1 440 242 | (51) F04D 27/02 | (11) 1 061 874 | (51) A61F 9/08 |
| (11) 1 244 764 | (51) C11D 3/20 | (72) RAHN, Bernd, Waldburgweg 26, 12555 Berlin, DE | | (60) 05023690.0 / 1625874 | |
| (11) 1 250 693 | (51) G09F 3/02 | EICHELBERGER, Lutz, Blankenbergstr. 1, 12161 Berlin, DE | | 06011688.6 | |
| (11) 1 267 825 | (51) A61K 7/50 | | | 06011690.2 | |
| (11) 1 272 598 | (51) C11D 3/22 | (11) 1 442 501 | (51) H01Q 3/32 | 06011692.8 | |
| (11) 1 272 599 | (51) C11D 3/37 | (72) THOMAS, Louis David, QinetiQ Malvern, St. Andrew's Road, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB | | (11) 1 093 156 | (51) H01L 21/00 |
| (11) 1 278 505 | (51) A61K 8/81 | | | (60) 06011647.2 | |
| (11) 1 280 502 | (51) A61K 7/32 | <i>Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.</i> | | (11) 1 100 204 | (51) H03M 13/00 |
| (11) 1 280 713 | (51) B65D 81/30 | <i>The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.</i> | | (60) 06008051.2 | |
| (11) 1 328 243 | (51) A61K 7/075 | <i>Les auteurs inventeurs ont renoncé à leur désignation.</i> | | 06008052.0 | |
| (11) 1 328 611 | (51) C11D 1/72 | | | 06010367.8 | |
| (11) 1 333 805 | (51) A61Q 19/08 | (11) 1 525 004 | (51) A61L 2/10 | 06010368.6 | |
| (11) 1 346 019 | (51) C11D 1/86 | (72) TRIBELSKY, Zamir, 64 Ha-Dror St, 90805 Mevaseret Zion, IL | | (11) 1 119 314 | (51) A61F 2/00 |
| (11) 1 348 015 | (51) C11D 1/83 | | | (60) 06011641.5 | |
| (11) 1 387 668 | (51) A61K 7/50 | (11) 1 601 391 | (51) A61L 27/54 | (11) 1 151 140 | (51) C12Q 1/68 |
| | | (72) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP | | (60) 06011686.0 | |
| II.12(10) | | | | (11) 1 155 147 | (51) C12Q 1/68 |
| • Erfinder | | | | (60) 05025115.6 | |
| • Inventor | | | | 06011979.9 | |
| • Inventeur | | | | (11) 1 162 372 | (51) F04B 49/08 |
| (11) 0 948 510 | (51) C12N 15/11 | II.12(12) | • Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98) | (60) 06076122.8 | |
| (72) KRIEG, Arthur, M., 173 Winding River Road, Wellesley, MA 02482, US | | • Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98) | • Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98) | (11) 1 165 034 | (51) A61K 8/73 |
| KLINKE, Joel, N., 552 Linder Road, N.E., Iowa City, IA 52242, US | | | | (60) 06008050.4 | |
| Klinman, Dennis, 2 Candlelight Court, Potomac, MD 20854, US | | (11) 1 297 240 | (51) E21B 7/20 | (11) 1 185 695 | (51) C12Q 1/68 |
| Steinberg, Alfred D., 8814 Bells Mill Road, Potomac, MD 20854, US | | (45) • Patent wurde noch nicht publiziert | | (60) 06011777.7 | |
| WEINER, George, 235 Kennedy Parkway, Iowa City, IA 52246, US | | • patent not yet published | | (11) 1 204 759 | (51) C12N 15/82 |
| | | • brevet délivré non encore publié | | (60) 06011661.3 | |
| (11) 1 189 532 | (51) A47K 10/16 | II.12(14) | • Anmelde- / Veröfflichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76) | (11) 1 273 169 | (51) H04N 5/782 |
| (72) Emmerich, Francisco Guilherme, Apt. 801 Rua Chapot Presvot, 353 Praia do Canto, DEP-29055-410 Vitória, ES, BR | | • Application number / publication number of the divisional application (Art. 76) | • Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76) | (60) 06011670.4 | |
| | | (11) 1 296 909 | | (11) 1 296 909 | (51) C04B 28/34 |
| (11) 1 303 163 | (51) H04R 3/12 | (60) 06011541.7 | | (11) 1 299 171 | (51) B01D 46/52 |
| (72) Tang, Shih-Chieh, No. 151, Lane 516, Sec. 2, Yi An Road, Tainan, TW | | (11) 1 305 251 | (51) B66D 1/00 | (60) 06115322.7 | |
| (72) Hoffend, Donald A., Jr., 16, Lepere Drive, Pittsford, NY 14534, US | | (11) 1 349 694 | (51) B23K 9/32 | (11) 1 336 105 | (51) G01N 33/558 |
| | | (72) von der Ohe, Jürgen, c/o SRT Strahl- und Reinigungstechnik GmbH Weinbergweg 23, 06120 Halle/Saale, DE | | (60) 06011562.3 | |
| (11) 1 367 255 | (51) F02M 57/02 | (11) 0 777 687 | (51) C07K 14/575 | (11) 1 358 718 | (51) H04B 1/707 |
| (72) ZHEJIANG FAI ELECTRONICS CO LTD, 3F Huading Building, 8th Street, Hangzhou Economic Developing Area (Heda) Xiasha, Hangzhou, Zhejiang 310018, CN | | (60) 06115209.6 | | (60) 06115317.7 | |
| (11) 1 369 135 | (51) A61L 27/16 | (11) 0 797 675 | (51) C12N 15/82 | (11) 1 372 526 | (51) A61F 2/00 |
| (72) Wang, Aiguo, 25 Greenbrier Court, Wayne, New Jersey 07470, US | | (60) 02016942.1 / 1273662 | | (60) 06011679.5 | |
| Dumbleton, John H., 512 E. Saddle River Road, Ridgewood, NJ 07450, US | | 06011502.9 | | (11) 1 379 650 | (51) C12N 15/12 |
| Essner, Aaron, 30 Vreeland Avenue, Bloomingdale NJ 07403, US | | (11) 0 864 885 | (51) G02B 5/30 | (60) 06115298.9 | |
| Yau, Shi-shen, 22 Baldwin Drive, Berkeley Heights NJ 07922, US | | (60) 06011672.0 | | (11) 1 381 649 | (51) C08L 67/06 |
| | | (11) 0 888 018 | (51) H04N 13/02 | (60) 06011770.2 | |
| (11) 1 409 716 | (51) C12Q 1/68 | (60) 06011611.8 | | (11) 1 398 385 | (51) C12P 21/02 |
| (72) Oka, Masaaki, 3-5-8, Kitasakoshinmachi, Ube-shi, Yamaguchi 755-0093, JP | | (11) 0 914 103 | (51) A61K 31/13 | (60) 06011712.4 | |
| Hamamoto, Yoshihiko, 166-2, Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP | | (60) 06115345.8 | | (11) 1 413 037 | (51) H02K 35/02 |
| Okabe, Hisafumi, 5-4-3, Syodo, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 247-0022, JP | | (11) 0 950 328 | (51) H04Q 7/22 | (60) 06011626.6 | |
| | | (60) 06115367.2 | | (11) 1 415 474 | (51) H04N 7/24 |
| | | (11) 0 993 056 | (51) H01M 2/02 | (60) 06115281.5 | |
| | | (60) 06011599.5 | | (11) 1 456 649 | (51) G01N 33/48 |
| | | (11) 1 012 387 | (51) D21F 5/04 | (60) 06115338.3 | |
| | | (60) 06115225.2 | | | |
| | | (11) 1 045 204 | (51) F23R 3/06 | | |
| | | (60) 06011706.6 | | | |

II.12(17)

• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92, abs. 1, Buchstabe p)

• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para 1 (p))

• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)

(11) **0 561 141** (51) **A61K 31/198**
(84) GR 19.06.2002 (84) LU 05.02.2003

(11) **0 662 092** (51) **C07K 14/00**
(84) BE 23.03.2005 (84) DK 23.03.2005
ES 04.07.2005 GR 23.06.2005
NL 23.03.2005 DE 24.06.2005

(11) **0 766 669** (51) **C07D 213/30**
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
CH 20.04.2005 DK 20.04.2005
NL 20.04.2005 GR 20.07.2005
LI 20.04.2005 PT 20.09.2005
SE 20.07.2005

(11) **0 811 616** (51) **C07D 233/78**
(84) DK 04.05.2005 (84) FI 04.05.2005
GR 04.08.2005 PT 17.10.2005
SE 04.08.2005 NL 04.05.2005
IE 04.05.2005

(11) **0 985 287** (51) **H04H 9/00**
(84) BE 11.05.2005 (84) CH 11.05.2005
DK 11.05.2005 ES 22.08.2005
LI 11.05.2005 SE 11.08.2005

(11) **1 009 542** (51) **B05D 3/00**
(84) DK 02.03.2005 (84) FI 02.03.2005
GR 02.06.2005 PT 17.08.2005

(11) **1 009 784** (51) **C10G 9/20**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

(11) **1 012 064** (51) **B65D 73/00**
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
DK 27.04.2005 ES 07.08.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
PT 10.10.2005 SE 27.07.2005
NL 27.04.2005

(11) **1 042 997** (51) **A61F 2/06**
(84) AT 02.03.2005 (84) CH 02.03.2005
DK 02.03.2005 FI 02.03.2005
GR 02.06.2005 LI 02.03.2005
PT 17.08.2005

(11) **1 077 698** (51) **A61K 31/36**
(84) AT 02.03.2005 (84) CH 02.03.2005
DK 02.03.2005 FI 02.03.2005
GR 02.06.2005 LI 02.03.2005
PT 17.08.2005

(11) **1 107 805** (51) **A61B 5/15**
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
CH 20.04.2005 DK 20.04.2005
ES 31.07.2005 FI 20.04.2005
LI 20.04.2005 GR 20.07.2005
PT 20.09.2005 SE 20.07.2005

(11) **1 135 163** (51) **A61K 47/44**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

(11) **1 150 918** (51) **C01B 25/32**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

(11) **1 165 182** (51) **A61N 5/10**
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 DK 02.03.2005
ES 13.06.2005 FI 02.03.2005
GR 02.06.2005 LI 02.03.2005
PT 17.08.2005

(11) **1 171 195** (51) **A61N 1/30**
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 DK 16.03.2005
ES 27.06.2005 NL 16.03.2005
FI 16.03.2005 GR 16.06.2005
LI 16.03.2005 PT 07.09.2005

(11) **1 175 435** (51) **C07K 7/08**
(84) DK 20.04.2005 (84) FI 20.04.2005
NL 20.04.2005 GR 20.07.2005
PT 20.09.2005 SE 20.07.2005
IE 20.04.2005

(11) **1 177 982** (51) **B65C 9/36**
(84) GR 10.03.2004 (84) IE 10.12.2003
MC 31.08.2004

(11) **1 179 634** (51) **E01B 29/05**
(84) DK 30.03.2005 (84) NL 30.03.2005
FI 30.03.2005 GR 30.06.2005
PT 07.09.2005 IE 30.03.2005
MC 30.06.2005

(11) **1 194 429** (51) **C07D 495/04**
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
CH 30.03.2005 LI 30.03.2005
DK 30.03.2005 FI 30.03.2005
GR 30.06.2005 PT 07.09.2005
DE 01.07.2005

(11) **1 214 749** (51) **H01M 4/86**
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
DK 30.03.2005 NL 30.03.2005
FI 30.03.2005 GR 30.06.2005
PT 08.09.2005

(11) **1 240 956** (51) **B21B 39/16**
(84) BE 02.03.2005 (84) DK 02.03.2005
ES 13.06.2005 NL 02.03.2005
FI 02.03.2005 GR 02.06.2005
PT 17.08.2005

(11) **1 277 450** (51) **A61F 2/28**
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 ES 27.06.2005
DK 16.03.2005 NL 16.03.2005
FI 16.03.2005 GR 16.06.2005
LI 16.03.2005 PT 07.09.2005

(11) **1 289 439** (51) **A61B 18/14**
(84) AT 16.03.2005 (84) CH 16.03.2005
DK 16.03.2005 FI 16.03.2005
GR 16.06.2005 LI 16.03.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 292 215** (51) **A61B 5/00**
(84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005
CH 11.05.2005 LI 11.05.2005
DK 11.05.2005 FI 11.05.2005
GR 11.08.2005 SE 11.08.2005
PT 19.10.2005 NL 11.05.2005

(11) **1 371 988** (51) **G01N 33/74**
(84) BG 27.07.2005 (84) SI 27.04.2005
DK 27.04.2005 FI 27.04.2005
GR 27.07.2005 SE 27.07.2005
PT 10.10.2005 NL 27.04.2005
IE 27.04.2005 CZ 27.04.2005
MC 30.06.2005

(11) **1 401 395** (51) **A61K 9/00**
(84) DK 20.04.2005 (84) FI 20.04.2005
GR 20.07.2005 PT 20.09.2005

II.12(18)

• Einspruch

• Opposition

• Opposition

(11) **0 569 806** (51) **C12N 15/54**
(45) 28.11.2001

(73) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38,
67063 Ludwigshafen, DE

01 28.08.2002
DSM Nutritional Products AG, Wurmisweg 576,
4303 Kaiseraugst, CH

(74) Lederer, Franz, Lederer & Keller Patentanwälte
Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(11) **0 801 661** (51) **C08G 18/40**

(45) 07.07.1999
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

01 07.04.2000
PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh,
Pa.15272, US

(74) Fleischer, Holm Herbert, Sternagel, Fleischer,
Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger
Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(11) **0 804 731** (51) **G01N 33/543**

(45) 26.05.1999

(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND
STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, Stanford,
California 94305, US

02 25.02.2000
Abbott Molecular Inc., 1300 E.Touhy Ave, Des
Plaines IL 60018, US

(74) Naylor, Kathryn May, Mathys & Squire 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

04 28.02.2000
Sheard, Andrew Gregory, Andrew Sheard Patent
Attorney P.O. Box 521, GB-Berkhamsted, Herts.
HP4 1YP, GB

(74) Sheard, Andrew Gregory, Andrew Sheard, Patent
Attorney P.O. Box 521, Berkhamsted, Herts. HP4
1YP, GB

05 28.02.2000
GLAXO GROUP LIMITED, Berkeley Avenue,
Greenford, Middlesex UB6 0NN England, GB

(74) Stott, Michael John, GlaxoSmithKline Corporate
Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(11) **0 866 967** (51) **G01N 33/50**

(45) 19.01.2000
(73) ABBOTT LABORATORIES, Chad 0377/AP6D-2, 100
Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois
60064-3500, US

01 17.10.2000
Aventis Research & Technologies GmbH,
Industriepark Höchst K 801, 65926 Frankfurt am
Main, DE

(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048
Frankfurt am Main, DE

02 17.10.2000
Bayer AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen,
D-51368 Leverkusen, DE

03 18.10.2000
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG,
Birkendorfer Strasse 65, 88397 Biberach an der
Riss, DE

05 19.10.2000
F. HOFFMANN-LA ROCHE & CO. Aktiengesellschaft,
Grenzacherstrasse 124, CH-4002 Basel, CH

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
06 19.10.2000
Pfizer Health AB, Patent Department, 112 87 Stockholm, SE
- (11) **0 925 847** (51) **B07B 1/15**
(45) 25.06.2003
(73) Bollegraaf Beheer Appingedam B.V., 2e Industrieweg 1, 9902 AM Appingedam, NL
01 28.02.2004
Anlagenbau Günther GmbH, David-Eifert-Strasse 5, 36341 Lauterbach, DE
- (74) Müller, Eckhard, Dr. Müller & Partner
Patentanwälte Mühlstrasse 9 a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE
- (11) **0 931 132** (51) **C11D 3/00**
(45) 05.11.2003
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 21.07.2004
Reckitt Benckiser PLC, Dansom Lane, HULL HU8 7DS, GB
- (74) Brown, Andrew Stephen, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
- 02 03.08.2004
Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022-7499, US
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
03 03.08.2004
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Stevermann, Birgit, Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- 04 05.08.2004
Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (74) Elliott, Peter William, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB
- (11) **1 086 055** (51) **C03B 37/05**
(45) 29.05.2002
(73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 501, 2640 Hedehusene, DK
01 26.02.2003
Paroc Group Oy Ab, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa, FI
- (74) Maskula, Silla Marjatta, et al, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI
02 27.02.2003
Saint-Gobain Isover G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig-Str.1, 67059 Ludwigshafen, DE
- (74) Kuhnen & Wacker, et al, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE
- (11) **1 214 866** (51) **H04R 25/00**
(45) 13.08.2003
(73) Sonic Innovations, Inc., Suite 660, 2795 East Cottonwood Parkway, Salt Lake City, UT 84121, US
01 13.05.2004
Siemens Audiologische Technik GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- 02 13.05.2004
GN ReSound as/Widex A/S Phonak AG/Oticon A/S, Märkaervej 2 A/Ny Vestergaardsvej 25 Laubisrütistrasse 28 8712 Stäfa - SWITZERLAND Strandvejen 58, 2630 Taastrup/3500 Vaerlose 2900 Hellerup, DK
- (74) Jakobsen, Gert Hoey, Albihns A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK

- (11) **1 286 865** (51) **B60R 21/01**
(45) 15.09.2004
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 14.06.2005
Conti Temic microelectronic GmbH Abt. Patent & Lizenzen, Sieboldstr. 19, 90 411 Nürnberg, DE
- (74) Bucher, Ralf Christian, Arth, Bucher & Kollegen, Patentanwälte, Alte Landstrasse 23, 85521 Ottobrunn, DE

II.12(19)• **Kein Einspruch eingelegt**• **No opposition filed**• **Il n'a pas été fait opposition**

- (11) **0 966 115** (51) **H04B 7/08**
(45) • «kein Einspruch eingelegt» gelöscht
• «no opposition filed» deleted
• «il n'a pas été fait opposition» supprimé

- III**
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
 - Further details re patent applications and granted patents
 - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1**
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber
 - European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
 - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires
- | | | |
|---|---|--|
| (73) A & M Electric Tools GmbH
(51) B25F 5/00 (11) 1 506 847 B1 | (71) Accenture Global Services GmbH
(51) G06Q (11) 1 681 650 A2 | (71) Affymetrix, Inc.
(51) C12Q 1/68 (11) 1 681 358 A1 |
| (71) AAF-McQuay Inc.
(51) B01D 46/52 (11) 1 681 087 A2 | (71) Access Business Group International LLC
(51) C02F 1/32 (11) 1 680 361 A1 | (71) Afton Chemical Corporation
(51) C10M 145/14 (11) 1 568 758 A3 |
| (73) AASTED-MIKROVERK APS
(51) A23G 1/21 (11) 1 356 740 B1 | (71) ACCESS CO., LTD.
(51) G06F 17/30 (11) 1 680 752 A2 | (71) Afton Chemical Intangibles LLC
(51) C10M 169/04 (11) 1 681 340 A1 |
| (71) AB SKF
(51) B60P 1/00 (11) 1 564 068 A3
(51) C08L 91/06 (11) 1 681 317 A1
(51) F16C 19/52 (11) 1 681 479 A1 | (71) Acopa S.r.L.
(51) A47J 37/12 (11) 1 680 999 A1 | (73) Agere Systems Guardian Corporation
(51) H04M 1/725 (11) 1 128 646 B1 |
| (73) AB VOLVO
(51) F01N 3/28 (11) 1 016 777 B1 | (71) Acrostak Corp.
(51) A61N 5/10 (11) 1 681 077 A1 | (73) Agere Systems Inc.
(51) H05K 1/16 (11) 0 899 992 B1 |
| (73) ABB LUMMUS GLOBAL INC.
(51) C10G 9/20 (11) 1 492 857 B1 | (71) Actelion Pharmaceuticals Ltd.
(51) C07D 487/08 (11) 1 680 427 A1 | (73) AGFA-GEVAERT
(51) B41C 1/10 (11) 0 908 305 B2
(51) B41C 1/10 (11) 1 396 338 B1
(51) B41C 1/10 (11) 1 477 308 B1
(51) G03C 1/498 (11) 1 420 293 B1
(51) G03C 5/17 (11) 1 103 850 B1 |
| (71;73) ABB Oy
(51) H01F 37/00 (11) 1 519 392 B1
(51) H01H 9/26 (11) 1 680 794 A1 | (71) Activcard Inc.
(51) G06F 1/00 (11) 1 480 105 A3 | (73) Agilent Technologies Inc
(51) G02B 6/122 (11) 1 380 861 B1 |
| (71) ABB RESEARCH LTD.
(51) H04L 29/06 (11) 1 681 826 A1 | (71) ACTIVCARD IRELAND LIMITED
(51) G06F 1/00 (11) 1 431 861 A3 | (71) Agilent Technologies, Inc.
(51) G01N 1/31 (11) 1 605 245 A3
(51) G01N 30/36 (11) 1 680 669 A1
(51) G01N 35/00 (11) 1 605 267 A3 |
| (71;73) Abbott GmbH & Co. KG
(51) A61K 9/20 (11) 0 998 920 B1
(51) G01N 33/50 (11) 1 681 565 A1 | (71) Active Air Suspension Limited
(51) B60G 17/015 (11) 1 680 290 A1 | (71) Agostino Ferrari S.p.A.
(51) F16F 9/14 (11) 1 681 490 A1 |
| (71) ABBOTT LABORATORIES
(51) C07D 401/06 (11) 1 680 415 A1
(51) G01N 33/487 (11) 1 680 673 A1
(51) G01N 35/02 (11) 1 681 569 A2
(51) G01N 35/10 (11) 1 681 570 A2
(51) G01N 35/10 (11) 1 681 571 A2 | (71) Active Power, Inc.
(51) F28D 20/00 (11) 1 544 562 A3 | (71) Agricow S.r.l.
(51) A01K 13/00 (11) 1 665 927 A3 |
| (71) Abe, Toshihiro
(51) F23G 5/02 (11) 1 681 511 A1 | (73) Actuant Corporation
(51) F15B 11/15 (11) 1 371 855 B1 | (71) Aimbridge Pty Ltd
(51) B63H 1/06 (11) 1 680 319 A1 |
| (73) Abraham, Philip Richard
(51) C07K 14/47 (11) 0 988 314 B1 | (71;73) ADAM OPEL AG
(51) B60J 10/00 (11) 1 479 552 B1
(51) F02D 19/06 (11) 1 343 959 B1
(51) F02M 25/08 (11) 0 952 332 B1
(51) F16H 61/02 (11) 1 342 939 A3 | (71) Air Liquide Deutschland GmbH
(51) F17C 5/06 (11) 1 680 620 A1 |
| (71) Abwasserreinigung Region Dornbirn-Schwarzach Ges.m.b.H.
(51) C09K 3/32 (11) 1 681 331 A2 | (73) ADC GMBH
(51) F16L 3/227 (11) 1 059 477 B1 | (71;73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.
(51) A01N 57/08 (11) 1 637 038 A3
(51) C07B 39/00 (11) 1 275 631 B1
(51) C08G 59/18 (11) 1 350 803 B1 |
| | (71) ADC Telecommunications, Inc.
(51) H01R 13/646 (11) 1 680 841 A1
(51) H02G 3/04 (11) 1 680 845 A1 | (73) Airborne Systems Limited
(51) B64D 1/14 (11) 1 562 825 B1 |
| | (71) ADHESIVES RESEARCH, INC.
(51) A61K 9/00 (11) 1 680 079 A2 | (71) Airbus Deutschland GmbH
(51) B64C 1/00 (11) 1 681 236 A1
(51) H05B 33/08 (11) 1 681 908 A1 |
| | (71) ADOBE SYSTEMS INCORPORATED
(51) G06F 1/00 (11) 1 680 727 A2 | (71) Airbus España, S.L.
(51) G01M 9/06 (11) 1 681 546 A1 |
| | (71) Adolf Würth GmbH & Co. KG
(51) F16B 25/00 (11) 1 680 606 A1 | (73) AIRBUS France
(51) B29C 70/46 (11) 1 543 942 B1
(51) B64D 27/26 (11) 1 535 839 B1 |
| | (71) Adscllick S.A.
(51) G06Q 30/00 (11) 1 681 653 A1 | (71) Airmatrix Technologies, Inc.
(51) A61M 15/08 (11) 1 680 164 A2 |
| | (71) Advanced Energy Technology Inc.
(51) B32B 9/00 (11) 1 680 274 A2 | (73) AIRSENSE Analytics GmbH
(51) G01N 27/12 (11) 1 466 167 B1 |
| | (73) Advansa BV
(51) D01F 8/14 (11) 1 183 410 B1 | (71) AISIN AW CO., LTD.
(51) G08G 1/0967 (11) 1 548 682 A3 |
| | (73) ADVANTEST CORPORATION
(51) H04B 10/152 (11) 0 895 368 B1
(51) H04J 13/04 (11) 1 304 823 B1 | (71;73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA
(51) B60N 2/225 (11) 1 591 302 A3
(51) E05B 65/42 (11) 1 347 133 A3
(51) F01L 1/344 (11) 1 510 662 B1 |
| | (73) AEG Hausgeräte GmbH
(51) A47L 15/42 (11) 1 230 890 B1 | (71) Akebono Corporation
(51) F16D 69/02 (11) 1 681 489 A1 |
| | (73) AEROCRINE AB
(51) A61B 5/097 (11) 1 545 305 B1 | (73) Aker Kvaerner Subsea Limited
(51) H01R 13/523 (11) 1 561 261 B1 |
| | (73) AEROSOL-TECHNIK LINDAL GMBH
(51) B65D 83/16 (11) 1 160 178 B1 | (71) Akers, Noel, James
(51) A43B 3/00 (11) 1 679 986 A2 |
| | (71) Aesculap AG & Co. KG
(51) A61B 19/00 (11) 1 681 031 A1 | |
| | (71) Aevoe incorporated
(51) H04M 7/00 (11) 1 681 844 A1 | |

(73) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX	(71;73) ALZA CORPORATION	(71) Applera Corporation
(51) F02B 25/22 (11) 1 247 010 B1	(51) A61F 13/00 (11) 1 680 057 A2	(51) C12Q 1/68 (11) 1 680 517 A1
(73) Aktiebolaget SKF	(51) A61K 9/00 (11) 1 304 105 B1	(71) applica GmbH
(51) F16D 23/14 (11) 1 489 325 B1	(51) A61K 9/00 (11) 1 680 082 A1	(51) A61M 39/28 (11) 1 680 176 A2
(71) Al Amri, Moosa Eisa	(51) A61K 9/00 (11) 1 680 083 A1	(71) Applied Films GmbH & Co. KG
(51) H04N 7/173 (11) 1 680 920 A2	(51) A61K 9/24 (11) 1 680 094 A1	(51) B66C 11/00 (11) 1 681 261 A1
(71) Alatech Technology Limited	(51) A61M 1/00 (11) 1 680 154 A2	(71;73) APPLIED MATERIALS, INC.
(51) A63B 24/00 (11) 1 681 080 A1	(51) A61N 1/00 (11) 1 680 178 A2	(51) C23C 16/40 (11) 1 050 600 B1
(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP.	(71) AMADA COMPANY, Ltd.	(51) C23C 16/42 (11) 1 156 134 A3
(51) D01F 6/96 (11) 1 680 537 A1	(51) B23D 53/04 (11) 1 681 118 A1	(51) C23C 16/44 (11) 1 041 171 B1
(71) Albemarle Netherlands B.V.	(51) G05B 19/4097 (11) 1 681 607 A2	(51) C23C 16/44 (11) 1 158 071 A3
(51) C10G 45/08 (11) 1 680 486 A1	(71) AMERICAN AXLE & MANUFACTURING INC.	(51) C23C 16/46 (11) 1 680 529 A2
(71) Alberti Vittorio S.p.A.	(51) F16H 48/08 (11) 1 447 594 A3	(51) H01L 21/20 (11) 1 680 808 A1
(51) B25B 11/00 (11) 1 258 320 A3	(73) AMERON INTERNATIONAL CORPORATION	(51) H01L 21/762 (11) 0 959 496 B1
(71;73) ALCATEL	(51) A61F 5/44 (11) 0 986 352 B1	(71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION
(51) G06F 17/30 (11) 1 522 932 B1	(71) AMETEK, Inc.	(51) A61B 17/32 (11) 1 680 033 A2
(51) G08B 21/04 (11) 1 612 755 A3	(51) C01B 21/24 (11) 1 680 356 A2	(71) Appunto R & D S.r.l.
(51) G08G 1/123 (11) 1 681 663 A1	(71) AMGEN INC.	(51) G06F 3/023 (11) 1 680 731 A2
(51) H02H 9/00 (11) 1 681 754 A1	(51) A61K 31/445 (11) 1 680 114 A2	(73) APREA AB
(51) H04B 10/155 (11) 1 536 579 B1	(73) AMI Semiconductor Belgium BVBA	(51) A61K 31/52 (11) 1 476 166 B1
(51) H04B 10/18 (11) 1 681 786 A1	(51) H03L 5/00 (11) 1 104 109 B1	(73) Aprilis, Inc.
(51) H04L 12/18 (11) 1 351 440 B1	(71) Amorepacific Corporation	(51) G11B 7/0065 (11) 1 402 522 B1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 681 898 A1	(51) C07C 335/42 (11) 1 680 398 A1	(71) Aptus Endosystems, Inc.
(71) Alcoa Inc.	(71) AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH	(51) A61F 2/06 (11) 1 680 045 A1
(51) G01N 9/24 (11) 1 680 659 A2	(51) H01R 13/627 (11) 1 681 746 A1	(71) Aquatec GmbH
(73) Alcon, Inc.	(71) An, Byung-moo	(51) A61G 5/12 (11) 1 681 042 A2
(51) A61K 31/165 (11) 1 393 277 B1	(51) E03F 3/04 (11) 1 680 558 A1	(71) ARACO KABUSHIKI KAISHA
(71) Aldi Einkauf GmbH & Co. oHG	(71) Analytical Services & Materials, Inc.	(51) H01M 8/02 (11) 1 211 742 A3
(51) A21B 3/07 (11) 1 680 961 A2	(51) B05D 3/00 (11) 1 680 234 A1	(71) Arai Seisakusho Co., Ltd
(73) Alfa Laval Copenhagen A/S	(71) Ananthachar, Sudhir	(51) F16J 15/44 (11) 1 681 499 A1
(51) B04B 1/20 (11) 1 106 258 B1	(51) C09D 1/00 (11) 1 680 473 A2	(73) Arcelik A.S.
(73) ALFIT AKTIENGESSELLSCHAFT	(71) Anawah, Inc.	(51) A47L 15/48 (11) 1 089 649 B1
(51) F16F 9/48 (11) 1 437 524 B1	(51) A01G 1/00 (11) 1 679 950 A2	(71) Arcelik Anonim Sirketi
(71) Algotop S.L.	(71) Andata Entwicklungstechnologie GmbH & Co. KG	(51) F04B 39/00 (11) 1 680 599 A1
(51) B29D 31/00 (11) 1 681 154 A1	(51) B60R 21/01 (11) 1 680 310 A1	(51) F25D 23/06 (11) 1 680 635 A1
(73) Aliaxis R&D S.A.S.	(51) B60R 21/01 (11) 1 680 311 A1	(71) Ardepa
(51) F16L 19/00 (11) 1 452 789 B1	(51) B60R 21/01 (11) 1 680 312 A1	(51) F16H 55/28 (11) 1 681 494 A1
(71) Alimentary Health Limited	(71) Andermotion Technologies LLC	(71) Ardern, Fergus
(51) C12N 1/04 (11) 1 680 501 A1	(51) G01L 1/20 (11) 1 680 653 A1	(51) E01C 9/08 (11) 1 680 549 A1
(71) Alltech Associates, Inc.	(73) Andrew, Carr	(71) Arena Pharmaceuticals, Inc.
(51) G01N 30/26 (11) 1 680 668 A2	(51) A61N 5/06 (11) 1 556 139 B1	(51) C07K 14/72 (11) 1 676 861 A3
(71) Allweiler AG	(71) Andrews, Peter S.	(73) Areva T&D SA
(51) F16J 15/16 (11) 1 680 613 A2	(51) H01L 29/227 (11) 1 680 816 A1	(51) H01H 33/66 (11) 1 056 108 B1
(71) ALOKA CO., LTD.	(71) Andritz Oy	(73) AREVA T&D SA
(51) G01T 1/20 (11) 1 681 584 A2	(51) F23J 1/08 (11) 1 681 512 A2	(51) H01H 3/60 (11) 1 056 104 B1
(73) Alpex Pharma SA	(73) ANEST IWATA CORPORATION	(51) H01H 33/66 (11) 1 056 109 B1
(51) A61K 9/20 (11) 1 463 488 B1	(51) F04C 18/02 (11) 1 239 159 B1	(73) ARGENE
(71;73) ALPS ELECTRIC CO., LTD.	(71) Angiotech BioCoatings, Corp.	(51) C12Q 1/68 (11) 1 257 667 B1
(51) B60R 22/48 (11) 1 681 214 A1	(51) A61F 2/06 (11) 1 680 047 A1	(73) Argillon GmbH
(51) G01L 9/12 (11) 1 681 545 A2	(71) Anson Medical Limited	(51) H01L 41/09 (11) 1 273 051 B1
(51) H03J 5/24 (11) 1 054 510 B1	(51) A61F 2/06 (11) 1 680 044 A1	(71) Argnani, Claudio
(51) H04N 5/44 (11) 1 117 253 B1	(73) Anton Meyer & Co.AG	(51) F16L 47/08 (11) 1 681 506 A2
(51) H04N 5/52 (11) 1 009 163 B1	(51) A61F 2/16 (11) 1 419 748 B1	(71) aRigen, Inc.
(71) Alstom Technology Ltd	(71) AOS Holding Company	(51) C07C 47/565 (11) 1 681 280 A1
(51) F04D 19/02 (11) 1 681 472 A1	(51) F24H 9/18 (11) 1 681 521 A2	(71) Aristocrat Technologies Australia Pty. Ltd.
(71) ALTERA CORPORATION	(73) APA Adelfang & Parbel GmbH & Co.KG	(51) G07F 17/32 (11) 1 681 659 A1
(51) H03K 19/177 (11) 1 261 133 A3	(51) G09F 11/29 (11) 1 501 068 B1	(71) Arkema
(51) H03K 19/177 (11) 1 659 693 A3	(73) Apoptosis Technology, Inc.	(51) C07C 57/04 (11) 1 680 389 A2
(71) Aluminal Oberflächentechnik GmbH & Co. KG	(51) G01N 33/53 (11) 0 835 447 B1	(51) C07C 57/04 (11) 1 680 390 A2
(51) C25D 3/44 (11) 1 680 533 A1		

(73) ARKRAY, Inc	(71;73) AT&T Corp.	(73) Backus, Alan L.
(51) <i>C12Q 1/26</i> (11) 0 921 198 B1	(51) <i>G10L 15/18</i> (11) 1 571 652 A3	(51) <i>A47J 37/04</i> (11) 1 535 556 B1
(71;73) ARM Limited	(51) <i>H04L 12/24</i> (11) 1 257 089 B1	(73) Baeck, Arthur Gerard M.
(51) <i>G06F 9/318</i> (11) 1 680 735 A2	(51) <i>H04L 12/26</i> (11) 1 562 327 B1	(51) <i>B63B 19/16</i> (11) 1 155 955 B1
(51) <i>G06F 9/38</i> (11) 1 535 144 B1	(51) <i>H04L 12/46</i> (11) 0 654 922 B1	(73) BAKER HUGHES INCORPORATED
(51) <i>G06F 9/46</i> (11) 1 563 380 B1	(51) <i>H04M 9/08</i> (11) 0 746 134 B1	(51) <i>E21B 47/01</i> (11) 1 509 677 B1
(73) Arova Schaffhausen AG	(71) Atheros Communications, Inc.	(71) Balcke-Dürr GmbH
(51) <i>B29B 15/12</i> (11) 1 215 022 B1	(51) <i>H04L 1/00</i> (11) 1 680 883 A2	(51) <i>B01F 5/06</i> (11) 1 681 090 A1
(71) Array Biopharma, Inc.	(51) <i>H04L 21/00</i> (11) 1 680 899 A2	(71) BALLARD POWER SYSTEMS INC.
(51) <i>A61K 38/00</i> (11) 1 680 137 A2	(71) ATI Properties, Inc.	(51) <i>H01M 8/10</i> (11) 1 680 831 A2
(73) ArthroSurface, Inc.	(51) <i>C22F 1/10</i> (11) 1 680 525 A1	(71) Baltensperger, René
(51) <i>A61B 17/17</i> (11) 1 426 013 B1	(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP	(51) <i>B42B 5/08</i> (11) 1 681 175 A1
(73) Arturo Salice S.p.A.	(51) <i>H02K 3/47</i> (11) 1 680 855 A1	(71) Banham Poultry Ltd
(51) <i>E05D 7/04</i> (11) 1 167 670 B1	(73) Atlas Copco Secoroc AB	(51) <i>C10J 3/10</i> (11) 1 680 487 A1
(71) Aruze Corp.	(51) <i>E21B 17/00</i> (11) 1 488 072 B1	(73) BARILLA G. e R. Fratelli S.p.A.
(51) <i>G07D 7/12</i> (11) 1 519 327 A3	(73) ATLAS COPCO TOOLS AB	(51) <i>B65D 75/44</i> (11) 1 201 561 B1
(71) ArvinMeritor Emissions Technologies, S.A.	(51) <i>B23Q 5/06</i> (11) 1 343 611 B1	(71) Baruffaldi S.p.A.
(51) <i>F01N 3/00</i> (11) 1 680 579 A1	(71) ATMEL CORPORATION	(51) <i>H02K 49/02</i> (11) 1 681 759 A2
(73) ArvinMeritor Light Vehicle Systems-France	(51) <i>G06F 13/28</i> (11) 1 680 744 A2	(71;73) Basell Poliolefine Italia S.r.l.
(51) <i>B60J 1/17</i> (11) 1 201 472 B1	(71) Atock Co., Ltd.	(51) <i>C08F 10/00</i> (11) 1 082 359 B1
(73) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd	(51) <i>B28D 1/04</i> (11) 1 681 151 A2	(51) <i>C08L 23/10</i> (11) 1 680 468 A1
(51) <i>E05B 47/00</i> (11) 1 149 967 B1	(71) AUCKLAND UNISERVICES LIMITED	(71;73) Basell Polyolefine GmbH
(73) ArvinMeritor Technology, LLC	(51) <i>C07C 233/67</i> (11) 1 680 394 A1	(51) <i>C08F 10/00</i> (11) 1 680 453 A1
(51) <i>F16D 69/00</i> (11) 1 265 002 B1	(71) AUDI AG	(51) <i>C08F 10/02</i> (11) 1 226 193 B1
(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD.	(51) <i>B60R 21/01</i> (11) 1 680 310 A1	(71;73) BASF Aktiengesellschaft
(51) <i>G02B 5/18</i> (11) 1 681 585 A1	(51) <i>B60R 21/01</i> (11) 1 680 311 A1	(51) <i>B01J 19/24</i> (11) 1 681 094 A2
(71) Asahi Kasei Fibers Corporation	(51) <i>B60R 21/01</i> (11) 1 680 312 A1	(51) <i>B01J 19/32</i> (11) 1 317 956 A3
(51) <i>A47C 7/00</i> (11) 1 680 982 A1	(51) <i>F01L 1/26</i> (11) 1 680 577 A1	(51) <i>C01B 7/04</i> (11) 1 572 582 B1
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha	(51) <i>G06T 5/00</i> (11) 1 617 371 A3	(51) <i>C07C 1/00</i> (11) 1 680 383 A2
(51) <i>D02G 3/46</i> (11) 1 188 852 B1	(71) Auspex Pharmaceuticals, Inc.	(51) <i>C07C 209/84</i> (11) 1 680 393 A1
(71) Ashland Inc.	(51) <i>C07D 241/04</i> (11) 1 680 409 A2	(51) <i>C08G 65/48</i> (11) 1 681 311 A1
(51) <i>C09D 1/00</i> (11) 1 680 473 A2	(71) Auspice, Inc.	(71;73) BASF Coatings AG
(73) Asico LLC	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 681 827 A1	(51) <i>C09D 5/02</i> (11) 1 680 474 A1
(51) <i>A61F 2/16</i> (11) 1 419 748 B1	(71) Austria Wirtschaftsservice Gesellschaft mbH	(51) <i>C09D 133/00</i> (11) 1 504 069 B1
(71) Askoll Holding S.r.l.	(51) <i>C07K 14/415</i> (11) 1 680 445 A1	(71) Basilea Pharmaceutica AG
(51) <i>A47L 15/42</i> (11) 1 681 007 A1	(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB	(51) <i>A61K 9/48</i> (11) 1 680 096 A1
(71) Aslo-Twenty-Five B.V.	(51) <i>B60R 21/16</i> (11) 1 680 314 A1	(71) Battelle Energy Alliance, LLC
(51) <i>E04B 1/04</i> (11) 1 680 560 A1	(51) <i>B60R 22/48</i> (11) 1 681 214 A1	(51) <i>C12N 1/00</i> (11) 1 680 500 A2
(71) ASML Netherlands B.V.	(73) Automotive AG	(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE
(51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 681 597 A2	(51) <i>G05F 1/42</i> (11) 1 257 888 B1	(51) <i>A61J 3/00</i> (11) 1 671 612 A3
(71) ASML Netherlands BV	(71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH	(73) Battenfeld GmbH
(51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 681 596 A1	(51) <i>F21V 15/06</i> (11) 1 681 510 A1	(51) <i>B29C 45/67</i> (11) 1 287 966 B1
(73) ASMO CO., LTD.	(71) Automotive Systems Laboratory, Inc.	(71) Battye, John R.
(51) <i>B60S 1/52</i> (11) 1 504 973 B1	(51) <i>C06B 45/10</i> (11) 1 680 380 A2	(51) <i>E02B 11/00</i> (11) 1 680 556 A2
(71) Asselman, Sebastiaan A.M.	(71;73) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD.	(73) BATZ, S. COOP. LTDA.
(51) <i>B08B 9/032</i> (11) 1 681 108 A1	(51) <i>B60Q 11/00</i> (11) 1 125 793 A3	(51) <i>B66F 3/12</i> (11) 0 972 741 B1
(71;73) Astellas Pharma Inc.	(51) <i>H01R 13/648</i> (11) 1 079 475 B1	(73) BAUER Maschinen GmbH
(51) <i>A61K 9/20</i> (11) 1 323 417 B1	(73) Aventis Pharma Limited	(51) <i>E21B 21/00</i> (11) 1 491 716 B1
(51) <i>A61K 38/12</i> (11) 1 681 062 A1	(51) <i>B01D 9/00</i> (11) 1 214 129 B1	(73) Bauer Nike Hockey Inc.
(71;73) AstraZeneca AB	(71) Aventis Pharma S.A.	(51) <i>A43B 5/16</i> (11) 1 021 964 B1
(51) <i>A61M 15/00</i> (11) 1 680 163 A1	(51) <i>C12N 15/861</i> (11) 1 681 354 A2	(51) <i>A63C 1/00</i> (11) 1 222 946 B1
(51) <i>B65D 75/36</i> (11) 0 777 617 B2	(71) Aventis Pharmaceuticals, Inc.	(71;73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED
(51) <i>C07D 213/38</i> (11) 1 492 769 B1	(51) <i>C07D 487/04</i> (11) 1 680 424 A2	(51) <i>A61B 3/00</i> (11) 1 424 932 B1
(51) <i>C07D 295/182</i> (11) 1 532 124 B1	(71) Azdel, Inc.	(51) <i>A61F 2/16</i> (11) 1 289 452 B1
(51) <i>C07D 401/06</i> (11) 1 395 575 B1	(51) <i>B32B 7/00</i> (11) 1 680 273 A2	(51) <i>F04B 43/12</i> (11) 1 680 601 A1
(51) <i>C07D 403/12</i> (11) 1 370 556 B1	(73) B.L. MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A.	(71) Baxter Healthcare SA
	(51) <i>B65B 37/02</i> (11) 1 507 709 B1	(51) <i>A61M 1/28</i> (11) 1 680 155 A2
	(71) Backbase B.V.	(71;73) Baxter International Inc.
	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 680 753 A2	(51) <i>A61K 9/16</i> (11) 1 680 090 A2

(71) Bayco Consulting Limited (51) A61L 31/16 (11) 1 680 152 A1	(71) BERRY FINANCE NV (51) E04F 15/02 (11) 1 681 405 A1	(71) Blue Membranes GmbH (51) A61L 27/28 (11) 1 680 149 A1
(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft (51) C07D 231/14 (11) 1 680 407 A1	(73) Berstorff GmbH (51) B29B 7/74 (11) 1 453 645 B1	(71) BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (51) H01M 4/58 (11) 1 501 137 A3
(71) Bayer CropScience GmbH (51) C12N 15/54 (11) 1 681 352 A2	(71) Beru AG (51) H02H 9/00 (11) 1 681 755 A2	(73) BOBST S.A. (51) B65H 29/04 (11) 1 524 221 B1
(71) Bayer HealthCare, LLC (51) C12Q 1/00 (11) 1 680 511 A1	(71;73) Bepak plc (51) B65D 83/14 (11) 1 383 694 B1 (51) C09K 3/10 (11) 1 681 330 A2	(73) Boehringer Ingelheim International GmbH (51) G01G 17/00 (11) 1 634 041 B1
(71) Bayer MaterialScience AG (51) C08G 18/12 (11) 1 681 310 A1 (51) C09D 175/16 (11) 1 681 324 A2	(71) Bestmann, Lukas (51) C12Q 1/68 (11) 1 680 515 A1	(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG (51) G01G 17/00 (11) 1 634 041 B1
(71;73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft (51) B60J 7/05 (11) 1 681 194 A2 (51) B60R 16/02 (11) 1 680 309 A1 (51) F01L 13/00 (11) 1 387 928 B1 (51) F02D 11/02 (11) 1 479 891 B1 (51) F02F 1/14 (11) 1 227 236 B1 (51) H01R 11/00 (11) 1 680 839 A1	(71) Beyers, Leonard Francis (51) E01C 23/04 (11) 1 680 551 A1	(71) Bolduc, Lee (51) A61F 2/06 (11) 1 680 045 A1
(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft (51) F16H 57/02 (11) 1 681 495 A1	(71) BFS Betonfertigteilsysteme GmbH (51) B28B 7/16 (11) 1 681 149 A2	(71) Boling, Norman (51) C23C 14/34 (11) 1 680 527 A1
(71) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE (51) A61F 2/28 (11) 1 680 049 A2	(71) BHP Billiton Innovation Pty Ltd (51) C22B 3/08 (11) 1 680 521 A1 (51) C25C 5/00 (11) 1 680 532 A1	(73) Bollhoff Otalu S.A. (51) F16B 5/01 (11) 1 347 179 B1
(73) Beckhoff Automation GmbH (51) H04L 12/46 (11) 1 590 927 B1	(71) BIEDERMANN MOTECH GmbH (51) A61B 17/86 (11) 1 681 024 A1	(71) BOREALIS POLYMERS OY (51) C08L 23/10 (11) 1 681 315 A1
(73) Becton, Dickinson and Company (51) A61N 1/30 (11) 1 473 056 B1	(71) Bierma, Jochum Ing. (51) B62B 5/02 (11) 1 454 811 A3	(71;73) Borealis Technology Oy (51) C08F 110/06 (11) 1 401 894 B1 (51) C08K 3/34 (11) 1 681 314 A1
(71) Bede Scientific Instruments Limited (51) G01N 23/20 (11) 1 681 560 A1 (51) G01N 23/207 (11) 1 681 561 A1	(71) Binoptics Corporation (51) H01S 5/00 (11) 1 680 843 A2	(73) BorgWarner Inc. (51) F01D 17/16 (11) 1 577 503 B1
(73) Bednarsch, Marcus (51) C02F 3/00 (11) 1 245 537 B1	(71) Bio-Nobile OY (51) B03C 1/00 (11) 1 680 229 A1 (51) B03C 1/28 (11) 1 680 231 A2	(71) BorgWarner Turbo Systems GmbH (51) F02C 6/12 (11) 1 420 152 A3
(71) Beheers & Beleggingsmaatschappij Verachtert B.V. (51) B60N 2/24 (11) 1 680 302 A1	(71) BIOARTIFICIAL GEL TECHNOLOGIES INC. (51) A61L 15/60 (11) 1 680 148 A1	(71) Borgwarner, Inc. (51) F16D 41/12 (11) 1 681 485 A1
(71) Behnk, Holger (51) G01N 33/49 (11) 1 681 564 A1	(71) BioEqual AG (51) A61K 8/34 (11) 1 680 076 A1	(71) Bosch Rexroth D.S.I. (51) F15B 21/04 (11) 1 680 605 A1
(71) Behr America, Inc (51) F28F 9/02 (11) 1 681 529 A2	(71) Biogemma (51) C12N 15/29 (11) 1 680 506 A1	(71) BOSE CORPORATION (51) H01F 7/16 (11) 1 596 402 A3 (51) H04N 7/16 (11) 1 681 872 A1
(71;73) Behr GmbH & Co. KG (51) B60H 1/00 (11) 1 407 905 B1 (51) B60H 1/00 (11) 1 564 046 A3	(71) Bioincept, LLC. (51) C07K 1/00 (11) 1 680 442 A2	(71;73) Boston Scientific Limited (51) A61F 2/02 (11) 1 680 043 A1 (51) A61F 2/06 (11) 1 404 254 B1 (51) A61K 49/04 (11) 1 680 146 A2 (51) A61M 25/01 (11) 1 680 172 A1 (51) G05B 19/4099 (11) 1 680 717 A2
(71) Beiersdorf AG (51) A61Q 5/06 (11) 1 681 078 A1	(73) bioMerieux B.V. (51) C12Q 1/68 (11) 0 846 185 B1 (51) C12Q 1/68 (11) 1 032 710 B1	(73) Boston Scientific Limited, an Irish company (51) A61M 25/00 (11) 1 156 847 B1
(73) Bell Helicopter Textron Inc. (51) H02K 7/09 (11) 1 068 665 B1	(71) Biomerieux, Inc. (51) B01L 9/00 (11) 1 680 225 A1	(71) Boulis, Yannick (51) C02F 1/28 (11) 1 680 360 A1
(71;73) Benteler Automobiltechnik GmbH (51) B60G 21/05 (11) 1 314 587 B1 (51) B60G 21/05 (11) 1 680 291 A1 (51) B60R 19/34 (11) 1 681 208 A2	(71) Bioregional Minimills (UK) Limited (51) D21C 3/02 (11) 1 680 542 A1	(71) Bouygues Telecom (51) H04L 12/26 (11) 1 681 800 A1 (51) H04M 1/2745 (11) 1 681 839 A1
(71) Bently, Philip (51) G02C 1/00 (11) 1 680 701 A2	(71) Biorest Ltd. (51) A61K 31/663 (11) 1 680 130 A2	(71) Bracco Imaging, S.P.A. (51) G06T 7/00 (11) 1 680 765 A2 (51) G06T 15/00 (11) 1 680 766 A2 (51) G06T 15/40 (11) 1 680 767 A2
(71) BENYAHIA, Yacine (51) G10D 3/16 (11) 1 680 777 A1	(71) BIOTRONIK CRM Patent AG (51) H04L 12/28 (11) 1 681 803 A1	(71) BrainLAB AG (51) A61B 19/00 (11) 1 681 028 A1
(73) BERG, Rolf Hendrik (51) C07K 14/00 (11) 1 411 063 B1	(71) Bitburger Brauerei Th.Simon GmbH (51) C12N 1/02 (11) 1 681 345 A1	(71) Brainz Instruments Limited (51) A61B 5/0476 (11) 1 680 019 A1
(71) Bernecker+Rainer Industrie-Elektronik Gesellschaft MbH (51) H04L 12/40 (11) 1 680 895 A2	(73) BJ SERVICES COMPANY (51) E21B 43/25 (11) 1 022 431 B1	(71) BRANDENBERGER, Kurt (51) A47K 3/12 (11) 1 681 000 A2
(71) Berninghausen, Carl-G. (51) B27K 3/36 (11) 1 681 143 A1	(73) BKS GmbH (51) E05B 47/06 (11) 0 743 412 B1	(73) Braun, Uwe Peter, Dipl.-Ing. (51) G08B 21/00 (11) 1 394 756 B1
	(71) Black & Decker, Inc. (51) B25F 5/00 (11) 1 681 138 A2 (51) G01C 15/00 (11) 1 681 534 A2	(71) Braunböck, Andreas (51) A47C 4/54 (11) 1 680 979 A1
	(71) Blastrac B.V. (51) B08B 9/08 (11) 1 681 109 A2	

(71) Breeze-Torca Products, LLC (51) <i>F16L 55/00</i> (11) 1 680 617 A2	(71) Buchner, Herbert (51) <i>H04M 9/08</i> (11) 1 680 910 A1	(71;73) CANON KABUSHIKI KAISHA (51) <i>B41J 2/05</i> (11) 0 924 076 B1 (51) <i>B41J 2/14</i> (11) 1 005 989 B1 (51) <i>B41J 2/14</i> (11) 1 681 168 A2 (51) <i>B41J 2/165</i> (11) 0 858 895 B1 (51) <i>B41J 11/00</i> (11) 1 652 681 A3 (51) <i>B41J 29/393</i> (11) 0 955 177 B1 (51) <i>G02B 27/22</i> (11) 0 860 729 B1 (51) <i>G03F 1/14</i> (11) 1 372 032 B1 (51) <i>G03G 7/00</i> (11) 1 033 628 B1 (51) <i>G03G 7/00</i> (11) 1 122 613 B1 (51) <i>G03G 9/087</i> (11) 1 327 914 B1 (51) <i>G03G 9/09</i> (11) 0 984 331 B1 (51) <i>G03G 9/097</i> (11) 1 355 198 B1 (51) <i>G03G 15/08</i> (11) 1 681 603 A2 (51) <i>G03G 21/18</i> (11) 1 168 107 A3 (51) <i>G06T 7/60</i> (11) 1 498 849 A3 (51) <i>G06T 11/00</i> (11) 0 831 423 B1 (51) <i>H04N 1/60</i> (11) 1 427 185 A3 (51) <i>H04N 5/217</i> (11) 1 681 850 A1 (51) <i>H04N 5/217</i> (11) 1 681 851 A1 (51) <i>H04N 5/235</i> (11) 1 681 856 A2
(71;73) Bremet Brevetti Metecno S.P.A. (51) <i>E05D 15/24</i> (11) 1 375 805 B1 (51) <i>E06B 3/48</i> (11) 1 681 429 A1	(73) Bull HN Information Systems Inc. (51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 0 886 987 B1	(51) <i>G03G 21/18</i> (11) 1 168 107 A3 (51) <i>G06T 7/60</i> (11) 1 498 849 A3 (51) <i>G06T 11/00</i> (11) 0 831 423 B1 (51) <i>H04N 1/60</i> (11) 1 427 185 A3 (51) <i>H04N 5/217</i> (11) 1 681 850 A1 (51) <i>H04N 5/217</i> (11) 1 681 851 A1 (51) <i>H04N 5/235</i> (11) 1 681 856 A2
(73) Bridgestone Corporation (51) <i>B29D 30/16</i> (11) 1 310 349 B1 (51) <i>B29D 30/24</i> (11) 1 295 704 B1 (51) <i>B65H 41/00</i> (11) 1 489 032 B1 (51) <i>C09J 123/08</i> (11) 0 926 214 B1	(71) Bullard GmbH (51) <i>A42B 3/10</i> (11) 1 584 250 A3	(73) Cape Instruments Ltd (51) <i>G02B 17/08</i> (11) 1 272 886 B1
(71) Bridgewell Inc. (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 681 636 A1 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 681 637 A1	(71) Burnes, James J. (51) <i>E02B 11/00</i> (11) 1 680 556 A2	(71) Carbon Nano-Material Technology Co., Ltd. (51) <i>B01J 23/00</i> (11) 1 680 217 A1
(71) Briggs & Stratton Power Products Group, LLC (51) <i>B08B 3/02</i> (11) 1 680 238 A1	(73) Bush Industries, Inc. (51) <i>B05D 1/20</i> (11) 0 993 874 B1	(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC. (51) <i>A61B 5/053</i> (11) 1 680 020 A1 (51) <i>A61N 1/00</i> (11) 1 680 179 A2
(71) Britannia Investment Corporation (51) <i>H04R 5/02</i> (11) 1 680 941 A1	(73) BUZZI S.r.l. (51) <i>F04B 17/04</i> (11) 1 482 176 B1	(73) Cardinal Health 301, Inc. (51) <i>G07F 11/00</i> (11) 1 086 442 B1
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company (51) <i>H04M 3/523</i> (11) 1 380 155 B1 (51) <i>H04M 9/08</i> (11) 1 180 300 B1	(73) Bühler AG (51) <i>B29C 47/40</i> (11) 1 423 251 B1	(73) Cargill Dow LLC (51) <i>C12P 7/56</i> (11) 1 183 385 B1
(71) Broadcast International (51) <i>H04N 7/12</i> (11) 1 680 918 A1	(71) C J Wildbird Foods Limited (51) <i>A01K 39/012</i> (11) 1 680 957 A1 (51) <i>A01K 39/012</i> (11) 1 680 958 A1	(71) Carl Freudenberg KG (51) <i>F16J 15/32</i> (11) 1 681 498 A1
(71;73) Broadcom Corporation (51) <i>G06F 7/58</i> (11) 1 394 674 A3 (51) <i>G06F 13/12</i> (11) 1 361 777 B1 (51) <i>H03F 1/32</i> (11) 1 681 764 A2 (51) <i>H04B 1/58</i> (11) 1 283 601 B1 (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 681 802 A2 (51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 681 873 A1	(71) C.M.C. S.p.a. (51) <i>B65G 47/71</i> (11) 1 681 250 A1	(73) CARL STAHL GMBH (51) <i>F16G 11/00</i> (11) 1 473 486 B1
(71) Broadon Communications Corp. (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 680 761 A2	(71;73) C.R. BARD, INC. (51) <i>A61B 5/044</i> (11) 1 680 017 A2 (51) <i>A61F 2/06</i> (11) 0 876 803 B1 (51) <i>A61M 31/00</i> (11) 1 098 673 B1	(71) Carl Zeiss SMS GmbH (51) <i>G02B 26/00</i> (11) 1 680 699 A1
(71) Brochu, Ronald P. (51) <i>E02B 11/00</i> (11) 1 680 556 A2	(71;73) C.R.F. Società Consortile per Azioni (51) <i>B60H 1/00</i> (11) 1 368 207 B1 (51) <i>F02M 25/07</i> (11) 1 589 213 B1 (51) <i>H01F 1/00</i> (11) 1 681 687 A1	(73) Carl Zeiss SMT AG (51) <i>G02B 5/20</i> (11) 1 260 835 B1
(71) Brodie, Andrew, Neil (51) <i>A43B 3/00</i> (11) 1 679 986 A2	(71) C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA (51) <i>H01L 51/40</i> (11) 1 681 734 A1	(73) Carrier Commercial Refrigeration, Inc. (51) <i>A23G 9/28</i> (11) 1 555 890 B1
(71;73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha (51) <i>B41J 2/14</i> (11) 1 338 419 B1 (51) <i>B41J 13/00</i> (11) 1 632 356 A3 (51) <i>B41J 29/02</i> (11) 1 547 792 B1 (51) <i>G03G 15/01</i> (11) 1 681 601 A2 (51) <i>H04N 1/00</i> (11) 1 655 943 A3 (51) <i>H04N 1/00</i> (11) 1 681 846 A1	(73) C4 Technology, Inc. (51) <i>H04L 9/18</i> (11) 1 276 272 B1	(71;73) CARRIER CORPORATION (51) <i>A47F 3/04</i> (11) 1 374 743 B1 (51) <i>B01J 21/20</i> (11) 1 680 216 A1 (51) <i>F01K 1/00</i> (11) 1 680 576 A2 (51) <i>F25B 5/00</i> (11) 1 680 631 A1 (51) <i>F25B 17/04</i> (11) 1 680 632 A1
(73) Brown, Nicholas Andrew (51) <i>A46B 13/00</i> (11) 1 262 120 B1	(71) CADILA HEALTHCARE LTD. (51) <i>C07D 495/04</i> (11) 1 680 430 A2	(71) Carter, Nicholas John (51) <i>A47G 25/32</i> (11) 1 680 991 A1
(71) Brueninghaus Hydromatik GmbH (51) <i>F01B 3/00</i> (11) 1 680 575 A1	(73) Caliper Life Sciences, Inc. (51) <i>B01L 3/00</i> (11) 1 314 016 B1	(71) Casale Chemicals S.A. (51) <i>C01B 3/38</i> (11) 1 680 355 A1
(71) Bruker BioSpin AG (51) <i>G01R 33/38</i> (11) 1 681 576 A2	(73) CALLAWAY GOLF COMPANY (51) <i>A63B 53/04</i> (11) 1 277 499 B1	(71) Cascade Microtech, Inc. (51) <i>H01L 23/58</i> (11) 1 680 813 A2
(73) BRUSTOR, N.V. (51) <i>E04F 10/06</i> (11) 1 199 423 B1	(71) Cambrex Bio Science Walkersville, Inc (51) <i>G01N 31/00</i> (11) 1 680 670 A2	(71) CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY (51) <i>B01J 23/00</i> (11) 1 680 218 A2
(73) BS & B Safety Systems Limited (51) <i>F16K 17/38</i> (11) 1 272 782 B1	(73) Cambridge Display Technology Limited (51) <i>C08G 61/00</i> (11) 1 325 054 B1 (51) <i>C08G 61/10</i> (11) 1 200 504 B1	(73) Caselli, Junio (51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 479 740 B1
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH (51) <i>A47J 42/56</i> (11) 1 551 264 B1 (51) <i>E05D 5/10</i> (11) 0 986 686 B1	(71) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED (51) <i>G01N 33/68</i> (11) 1 680 681 A1	(71) Cast Centre Pty., Ltd. (51) <i>B22D 17/20</i> (11) 1 680 248 A1
(73) BTICINO S.P.A. (51) <i>H01H 71/66</i> (11) 0 883 148 B1	(73) CAMFIL AB (51) <i>F02C 7/04</i> (11) 1 451 458 B1	(73) CATCON AIRGROUND TECHNOLOGIES GMBH (51) <i>B64F 1/30</i> (11) 1 513 727 B1
(71) BTS BauTechnischeSysteme GmbH & Co. KG (51) <i>E04D 13/17</i> (11) 1 681 401 A1	(73) Camozzi Machine Tools S.p.A. (51) <i>B23Q 1/01</i> (11) 1 309 421 B1	
(73) BUCHARDT, Ole (51) <i>C07K 14/00</i> (11) 1 411 063 B1	(73) Campagnolo Srl (51) <i>F16G 13/06</i> (11) 1 267 093 B1	

(71;73) CATERPILLAR INC.	(71) Chevron Oronite Company LLC	(71;73) Colgate-Palmolive Company
(51) <i>F02D 41/40</i> (11) 1 299 632 B1	(51) <i>G01N 3/00</i> (11) 1 680 658 A2	(51) <i>A61K 8/81</i> (11) 1 212 035 B1
(51) <i>F02D 41/40</i> (11) 1 681 453 A2	(51) <i>G01N 33/03</i> (11) 1 680 671 A2	(51) <i>A61Q 15/00</i> (11) 1 680 191 A1
(51) <i>F02M 57/02</i> (11) 1 247 975 B1	(51) <i>G01N 33/26</i> (11) 1 680 672 A2	(51) <i>C11D 3/37</i> (11) 1 680 494 A1
(71) Celerity, Inc.	(51) <i>G06G 7/48</i> (11) 1 680 756 A2	(51) <i>C11D 3/48</i> (11) 1 680 495 A1
(51) <i>H05B 3/28</i> (11) 1 680 943 A1	(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP	(51) <i>C11D 17/00</i> (11) 1 680 497 A1
(71) CELGENE CORPORATION	(51) <i>C07C 2/22</i> (11) 1 680 384 A1	(71) COLOPLAST A/S
(51) <i>A01N 43/90</i> (11) 1 679 967 A2	(71) Chiang, Andrew L.	(51) <i>B29C 65/00</i> (11) 1 680 268 A2
(51) <i>A61K 31/445</i> (11) 1 680 111 A2	(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 680 045 A1	(71) COMANDU' Angelo
(51) <i>A61K 31/70</i> (11) 1 680 132 A2	(71) CHIRON CORPORATION	(51) <i>F03G 6/04</i> (11) 1 589 221 A3
(71) Celltech R & D Limited	(51) <i>A61K 31/517</i> (11) 1 680 122 A1	(71) COMAU SYSTEMES FRANCE
(51) <i>C07D 495/04</i> (11) 1 680 429 A1	(51) <i>A61K 39/395</i> (11) 1 680 141 A2	(51) <i>B23Q 11/00</i> (11) 1 680 258 A2
(71) CENTOCOR, INC.	(71) Chisso Corporation	(71) Combi Corporation
(51) <i>C07K 16/24</i> (11) 1 681 305 A2	(51) <i>A01G 1/00</i> (11) 1 680 954 A1	(51) <i>A47D 13/02</i> (11) 1 680 989 A1
(71) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED	(71) CHOLESTECH CORPORATION	(71) CombinatoRx, Incorporated
(51) <i>C03C 4/08</i> (11) 1 681 277 A1	(51) <i>B01D 67/00</i> (11) 1 680 212 A2	(51) <i>A61K 31/495</i> (11) 1 680 121 A2
(71) Central Motor Wheel Co., Ltd.	(71) Chromogenex Technologies Limited	(71) Comerford, Frank
(51) <i>B23K 9/127</i> (11) 1 681 125 A2	(51) <i>A61N 5/06</i> (11) 1 680 184 A1	(51) <i>B65D 5/50</i> (11) 1 657 166 A3
(71) Central Research Academy of SVA Group	(73) Chubu Chelest Co. Ltd.	(71) Comerford, Myles
(51) <i>H04N 7/32</i> (11) 1 681 874 A1	(51) <i>D06M 15/273</i> (11) 1 215 332 B1	(51) <i>B65D 5/50</i> (11) 1 657 166 A3
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)	(71;73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.	(71;73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
(51) <i>A61B 8/08</i> (11) 1 680 025 A2	(51) <i>B65B 69/00</i> (11) 1 680 324 A1	(51) <i>B01F 5/02</i> (11) 1 343 577 B1
(51) <i>A61K 31/352</i> (11) 1 680 105 A2	(51) <i>C08G 61/08</i> (11) 1 680 458 A2	(51) <i>B25J 3/04</i> (11) 1 282 485 B1
(51) <i>C07K 16/46</i> (11) 1 680 449 A1	(51) <i>C08K 5/00</i> (11) 1 680 463 A2	(51) <i>C04B 35/80</i> (11) 1 680 378 A2
(71) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES	(51) <i>C08L 23/10</i> (11) 1 366 116 B1	(51) <i>C25D 17/06</i> (11) 1 680 536 A2
(51) <i>H04B 1/707</i> (11) 1 681 773 A1	(51) <i>D06M 13/388</i> (11) 1 680 541 A2	(51) <i>G01N 35/08</i> (11) 1 361 442 B1
(71) CEPHALON, INC.	(71) Ciba Specialty Chemicals S.p.A.	(51) <i>G11B 9/00</i> (11) 1 680 782 A1
(51) <i>C07D 491/04</i> (11) 1 680 428 A2	(51) <i>C08G 61/08</i> (11) 1 680 458 A2	(51) <i>H01H 35/14</i> (11) 1 680 796 A1
(71) Ceramaspeed Limited	(71) Cimtek Automation Systems Limited	(51) <i>H04L 25/02</i> (11) 1 681 819 A1
(51) <i>F24C 7/08</i> (11) 1 680 622 A1	(51) <i>G01N 21/84</i> (11) 1 680 661 A1	(51) <i>H05H 1/18</i> (11) 1 680 948 A2
(71) Cervitech, Inc.	(71) Ciobloc, Remus Ovidiu	(71) Commissariat à l'Energie Atomique
(51) <i>A61F 2/44</i> (11) 1 681 039 A1	(51) <i>E01H 1/12</i> (11) 1 680 554 A1	(51) <i>H01L 25/16</i> (11) 1 680 814 A2
(71) CET Elettric S.r.l.	(71) Ciphergen Biosystems, Inc.	(71) COMMITAL-SAMI SpA
(51) <i>H01B 13/14</i> (11) 1 681 684 A2	(51) <i>G01N 24/00</i> (11) 1 680 664 A2	(51) <i>F28D 1/03</i> (11) 1 607 706 A3
(71) CFS Germany GmbH	(71) Cipla Ltd.	(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION
(51) <i>B02C 18/18</i> (11) 1 680 228 A1	(51) <i>A61K 9/20</i> (11) 1 680 092 A2	(51) <i>A23L 3/015</i> (11) 1 679 982 A1
(71) CFS Kempten GmbH	(71) CISA S.p.A.	(71) Commscope Solutions Properties, LLC
(51) <i>B26D 7/06</i> (11) 1 680 263 A2	(51) <i>E05B 63/04</i> (11) 1 681 413 A2	(51) <i>H01B 11/02</i> (11) 1 680 790 A1
(73) CHAFFEE, Robert B.	(71) Cisco Technology, Inc.	(71;73) COMPAGNIE GERVAIS DANONE
(51) <i>F16K 15/20</i> (11) 1 504 210 B1	(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 680 893 A1	(51) <i>B65D 25/36</i> (11) 1 680 331 A1
(71) Chai, Guosheng	(71;73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH	(51) <i>C12Q 1/02</i> (11) 1 297 176 B1
(51) <i>H01J 61/34</i> (11) 1 681 707 A1	(51) <i>A61K 8/18</i> (11) 1 681 046 A2	(73) Compagnie IBM France
(71) Chang Chien, Sung Shan	(51) <i>C08K 13/08</i> (11) 0 718 357 B1	(51) <i>H01L 21/8249</i> (11) 1 405 341 B1
(51) <i>E03D 9/08</i> (11) 1 681 397 A1	(71) Clearplay, Inc.	(73) Compaq Computer Corporation
(71) Chang, Margaret Yuen Yuen	(51) <i>A61K 6/00</i> (11) 1 680 068 A2	(51) <i>G06F 3/16</i> (11) 0 785 501 B1
(51) <i>A63B 41/08</i> (11) 1 680 194 A1	(73) Clemens, Birgit	(73) Compumedics Germany GmbH
(71) Chattey, Nigel	(51) <i>F21S 9/02</i> (11) 1 632 712 B1	(51) <i>G01S 15/89</i> (11) 0 981 764 B1
(51) <i>B66C 19/00</i> (11) 1 680 350 A1	(71) Cloudmark, Inc.	(71) Computer Associates Think, Inc.
(71) Checcaroni, Stéphane	(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 680 728 A2	(51) <i>G06F 9/445</i> (11) 1 680 739 A2
(51) <i>G06F 15/02</i> (11) 1 615 137 A3	(73) CNH Italia S.p.A.	(73) Conexant Systems, Inc.
(73) Chelest Corporation	(51) <i>B62D 61/10</i> (11) 1 298 042 B1	(51) <i>H04L 27/26</i> (11) 1 348 286 B1
(51) <i>D06M 15/273</i> (11) 1 215 332 B1	(71) CODMAN & SHURTLEFF INC.	(73) ConocoPhillips Company
(73) Chemetall	(51) <i>G01F 1/684</i> (11) 1 612 522 A3	(51) <i>C09K 8/04</i> (11) 1 144 542 B1
(51) <i>C09D 5/34</i> (11) 1 478 703 B1	(71) Cognis France, S.A.S.	(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
(71) Chemipro Kasei Kaisha, Ltd.	(51) <i>C07H 19/04</i> (11) 1 680 435 A1	(51) <i>C01B 39/48</i> (11) 1 681 268 A1
(51) <i>B41M 5/28</i> (11) 1 681 174 A1	(71) Cognis IP Management GmbH	(51) <i>C07C 67/03</i> (11) 1 681 281 A1
	(51) <i>A61K 36/02</i> (11) 1 681 060 A1	(71) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH
	(51) <i>C07H 19/04</i> (11) 1 680 435 A1	(51) <i>C08G 18/12</i> (11) 1 680 457 A1
	(73) Coley Pharmaceutical Group, Inc.	
	(51) <i>A61K 38/21</i> (11) 1 220 684 B1	

(73) Consorzio C.R.E.O. - Centro Ricerche Elettro Ottiche	(71) Crucell Holland B.V.	(71;73) DaimlerChrysler AG
(51) <i>G08G 1/16</i> (11) 1 040 462 B1	(51) <i>C12N 15/861</i> (11) 1 681 353 A1	(51) <i>B21D 26/02</i> (11) 1 680 240 A1
(71) Constant Data, Inc.	(73) Cryomech, Inc.	(51) <i>B21D 26/02</i> (11) 1 680 241 A1
(51) <i>G06F 11/20</i> (11) 1 680 742 A2	(51) <i>F25B 9/14</i> (11) 1 158 256 B1	(51) <i>B21D 53/88</i> (11) 1 680 243 A1
(73) Conti Temic microelectronic GmbH	(71) CSL LIMITED	(51) <i>B60K 23/08</i> (11) 1 680 301 A1
(51) <i>B60R 21/01</i> (11) 1 465 791 B1	(51) <i>C12N 15/31</i> (11) 1 681 350 A2	(51) <i>B60K 28/16</i> (11) 1 159 151 B1
(73) Continental AG	(71) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH	(51) <i>B60N 2/24</i> (11) 1 681 198 A2
(51) <i>F04B 39/06</i> (11) 1 334 278 B1	(51) <i>B60J 7/19</i> (11) 1 681 195 A2	(51) <i>B60N 2/56</i> (11) 1 680 304 A1
(71) Continental Aktiengesellschaft	(71) Curelight Ltd	(51) <i>B60R 13/06</i> (11) 1 1562 787 B1
(51) <i>B29D 30/14</i> (11) 1 681 153 A1	(51) <i>A61N 5/06</i> (11) 1 680 185 A2	(51) <i>B62D 21/11</i> (11) 1 680 318 A1
(73) Continental Teves AG & Co. oHG	(73) Curial, Francois	(51) <i>F02D 41/20</i> (11) 1 680 587 A1
(51) <i>B60K 28/16</i> (11) 1 159 151 B1	(51) <i>E04D 1/04</i> (11) 1 496 169 B1	(51) <i>F16L 23/16</i> (11) 1 680 615 A1
(51) <i>B60T 8/00</i> (11) 1 216 176 B1	(71) Custom Engineering SpA	(51) <i>H04L 12/403</i> (11) 1 573 974 B1
(51) <i>B60T 8/36</i> (11) 1 282 544 B1	(51) <i>B41J 2/47</i> (11) 1 681 171 A1	(71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd.
(71) Contura S.A.	(71;73) Cyclacel Limited	(51) <i>A61K 39/39</i> (11) 1 681 064 A1
(51) <i>A61L 27/52</i> (11) 1 680 151 A1	(51) <i>A61K 31/52</i> (11) 1 680 123 A1	(71) DALI MEDICAL DEVICES LTD.
(71;73) Cook Incorporated	(51) <i>C07K 14/47</i> (11) 0 898 580 B1	(51) <i>A61M 5/20</i> (11) 1 680 160 A2
(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 434 540 B1	(51) <i>C12Q 1/25</i> (11) 1 163 363 B1	(71) Dalton, Hananiah
(51) <i>A61L 31/16</i> (11) 1 680 153 A1	(73) Cyclics Corporation	(51) <i>G02C 1/00</i> (11) 1 680 701 A2
(71) Coolhead Technologies, Inc.	(51) <i>C08G 63/78</i> (11) 1 313 789 B1	(71) DANA CORPORATION
(51) <i>F28D 21/00</i> (11) 1 680 640 A1	(73) Cypak AB	(51) <i>F16H 57/02</i> (11) 1 680 611 A1
(73) COPELAND CORPORATION	(51) <i>A61J 7/04</i> (11) 1 006 982 B1	(71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC.
(51) <i>F25B 49/00</i> (11) 1 209 427 B1	(71) CYTEC TECHNOLOGY CORP.	(51) <i>C07K 14/00</i> (11) 1 680 443 A2
(71) Coppes, Bryan A.	(51) <i>C08K 5/34</i> (11) 1 680 465 A1	(71) DANISCO A/S
(51) <i>E02B 11/00</i> (11) 1 680 556 A2	(71) Cytokinetics, Inc.	(51) <i>A23C 9/123</i> (11) 1 679 972 A1
(71) Coray, Dale E.	(51) <i>C07D 471/04</i> (11) 1 680 420 A2	(71) Danobat, S. Coop.
(51) <i>F04B 25/00</i> (11) 1 680 598 A2	(71) CYTYC CORPORATION	(51) <i>B23K 7/00</i> (11) 1 681 120 A2
(71) Cordis Corporation	(51) <i>A61N 5/10</i> (11) 1 680 187 A1	(71) Datex-Ohmeda, Inc.
(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 452 151 A3	(51) <i>A61N 5/10</i> (11) 1 680 188 A1	(51) <i>A61G 11/00</i> (11) 1 681 043 A2
(71) CORIXA CORPORATION	(71) D. Collen Research Foundation vzw	(71) Davidson Instruments, Inc.
(51) <i>C07K 14/44</i> (11) 1 681 301 A1	(51) <i>A01K 67/033</i> (11) 1 679 960 A1	(51) <i>G01D 5/353</i> (11) 1 681 540 A1
(71;73) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.	(71) DADA Srl	(73) DAXOR CORPORATION
(51) <i>C12P 19/34</i> (11) 1 681 356 A1	(51) <i>F28F 9/26</i> (11) 1 681 530 A1	(51) <i>A61B 6/00</i> (11) 0 841 873 B1
(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 681 357 A2	(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.	(71) Day International, Inc.
(51) <i>G01N 33/543</i> (11) 1 078 260 B1	(51) <i>B60R 21/26</i> (11) 1 681 210 A2	(51) <i>B26D 7/20</i> (11) 1 681 142 A2
(71) Corning Incorporated	(51) <i>B60R 21/26</i> (11) 1 681 211 A2	(71) Dayco Fuel Management S.p.A.
(51) <i>B01D 46/00</i> (11) 1 680 206 A1	(51) <i>C07C 251/08</i> (11) 1 681 284 A1	(51) <i>F02M 31/20</i> (11) 1 680 591 A1
(51) <i>B01L 3/00</i> (11) 1 391 242 A3	(51) <i>C08F 20/28</i> (11) 1 681 307 A1	(71) DBK David + Baader GmbH
(51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 680 801 A2	(71) Daichi Co., Ltd.	(51) <i>H05B 3/52</i> (11) 1 681 906 A1
(71) Cortex Technology Aps	(51) <i>A43B 13/14</i> (11) 1 680 970 A1	(71) DCL International Inc
(51) <i>A61K 6/00</i> (11) 1 680 067 A2	(71) Daihen Corporation	(51) <i>F01N 3/28</i> (11) 1 681 446 A2
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH	(51) <i>B23K 9/10</i> (11) 1 681 123 A2	(71;73) De La Rue International Limited
(51) <i>C07C 309/18</i> (11) 1 680 396 A1	(71) DAIICHI PURE CHEMICALS CO., LTD.	(51) <i>B41N 1/06</i> (11) 1 534 532 B1
(71) Cousins Distributing, Inc.	(51) <i>G01N 33/53</i> (11) 1 681 566 A1	(51) <i>B42D 15/00</i> (11) 1 680 284 A1
(51) <i>A24C 1/00</i> (11) 1 604 576 A3	(51) <i>G01N 33/53</i> (11) 1 681 567 A1	(51) <i>B42D 15/00</i> (11) 1 680 285 A2
(51) <i>A24C 5/42</i> (11) 1 604 577 A3	(71;73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD.	(51) <i>C09K 11/64</i> (11) 1 681 335 A2
(71) CPUMATE INC.	(51) <i>B29B 7/52</i> (11) 1 179 402 B1	(71) De Oliveira Fortuna, Anibal
(51) <i>F28D 15/02</i> (11) 1 681 527 A1	(51) <i>C08F 214/26</i> (11) 1 681 308 A1	(51) <i>A61M 16/00</i> (11) 1 680 165 A2
(51) <i>H05K 7/20</i> (11) 1 681 911 A1	(51) <i>D01F 6/12</i> (11) 1 050 608 B1	(71) De Oliveira Fortuna, Armando
(73) Crasser, Leonhard (FH) Dipl.-Ing.	(51) <i>F24F 1/00</i> (11) 1 681 516 A1	(51) <i>A61M 16/00</i> (11) 1 680 165 A2
(51) <i>B27C 5/02</i> (11) 0 941 821 B1	(51) <i>F24F 1/00</i> (11) 1 681 517 A1	(71) De Pretto, Alain
(71) CREE, INC.	(51) <i>F24F 3/14</i> (11) 1 681 518 A1	(51) <i>F16H 55/28</i> (11) 1 681 494 A1
(51) <i>H01L 29/227</i> (11) 1 680 816 A1	(51) <i>F25B 43/04</i> (11) 1 681 523 A1	(73) De Zeven Son B.V.
(71) Creo IL. Ltd.	(73) DAIKYO SEIKO, LTD.	(51) <i>G01M 3/14</i> (11) 1 160 558 B1
(51) <i>H04N 3/15</i> (11) 1 680 914 A2	(51) <i>C08L 23/22</i> (11) 1 227 126 B1	(71) Debolini, Paolo
(71) Creo Products Limited		(51) <i>F26B 11/04</i> (11) 1 396 696 A3
(51) <i>A01F 15/07</i> (11) 1 679 949 A1		(71) Decode Genetics EHF.
(71) Crown Packaging Technology Inc		(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 680 518 A2
(51) <i>B21D 41/02</i> (11) 1 681 110 A1		(71;73) DEERE & COMPANY
		(51) <i>A01D 41/127</i> (11) 1 680 952 A1
		(51) <i>F01P 7/16</i> (11) 1 217 490 B1

(71) DEGREMONT (51) B01F 3/08 (11) 1 680 213 A1	ÖFFENTLICHEN RECHTS - VERTRETEN DURCH DEN STIFTUNGSVORSTAND (51) G01N 33/53 (11) 1 680 678 A1	(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (51) C08K 3/00 (11) 1 070 096 B1
(71;73) Degussa AG (51) C01B 33/18 (11) 1 681 265 A2 (51) C01B 33/18 (11) 1 681 266 A2 (51) C07F 7/12 (11) 1 180 521 B1 (51) C08F 10/06 (11) 1 680 454 A1 (51) G01N 31/00 (11) 0 915 337 B1	(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (51) C04B 35/56 (11) 1 681 278 A1	(73) Doyle, Michael (51) F16J 15/08 (11) 1 455 121 B1
(73) DeLaval Holding AB (51) A01J 7/00 (11) 1 575 351 B1	(71) Devolvo AG (51) G06F 1/18 (11) 1 681 614 A2	(71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG (51) E05D 5/02 (11) 1 676 970 A3
(71) Delaware Capital Formation, Inc. (51) B23K 3/03 (11) 1 680 252 A1 (51) H05K 13/04 (11) 1 680 951 A1	(71) Dialog Semiconductor GmbH (51) G10L 11/02 (11) 1 681 670 A1 (51) H01L 27/146 (11) 1 681 724 A2 (51) H02M 3/156 (11) 1 681 761 A1	(71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd. (51) A61K 9/32 (11) 1 681 052 A1 (51) C07C 309/76 (11) 1 680 397 A2
(71;73) Delphi Technologies, Inc. (51) B60R 21/26 (11) 1 418 096 B1 (51) C01B 3/32 (11) 1 231 184 A3 (51) F01L 1/344 (11) 1 681 442 A1 (51) F02D 41/20 (11) 1 680 586 A1 (51) F16B 21/06 (11) 1 681 475 A2 (51) F16D 55/40 (11) 1 373 750 B1 (51) F16D 66/00 (11) 1 157 219 B1 (51) F16F 9/36 (11) 1 681 491 A1 (51) F16J 15/16 (11) 1 437 536 B1 (51) G01N 11/12 (11) 1 398 616 B1 (51) G01N 21/35 (11) 1 681 554 A2 (51) G06F 3/033 (11) 1 418 491 A3 (51) H01L 23/58 (11) 1 681 719 A2 (51) H03G 3/30 (11) 1 681 765 A2 (51) H03K 17/96 (11) 1 681 767 A1 (51) H05K 1/02 (11) 1 672 968 A3	(71) Diamscan N.V. (51) A44C 17/00 (11) 1 679 987 A1	(71) Dr. Reddy's Laboratories, Inc. (51) A61K 9/32 (11) 1 681 052 A1
(71) Delta Biotechnology Limited (51) C07K 14/61 (11) 1 681 304 A2	(71) Diaz, Hiram (51) G01C 9/06 (11) 1 680 647 A1	(73) Dr. Th. Böhme KG Chem. Fabrik GmbH & Co. (51) D06P 1/651 (11) 1 347 091 B1
(71) DELTA GALIL INDUSTRIES LTD. (51) A41B 9/02 (11) 1 668 997 A3	(71) Diemer & Dr. Jaspert GbR (51) A47C 27/06 (11) 1 680 987 A1	(71;73) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft (51) B60K 37/02 (11) 1 382 478 B1 (51) F16D 48/06 (11) 1 681 487 A1
(73) Dengensha Manufacturing Company Limited (51) B23K 11/24 (11) 1 364 738 B1	(71) Diener, Mark (51) B23D 53/04 (11) 1 679 145 A3	(71) DreamWorks Animation LLC (51) G06T 17/40 (11) 1 560 163 A3
(71;73) DENSO CORPORATION (51) B60K 28/16 (11) 1 574 386 B1 (51) F02D 9/10 (11) 1 598 538 A3 (51) F02D 33/02 (11) 1 227 230 B1 (51) F02M 61/18 (11) 1 681 458 A1 (51) H02K 11/04 (11) 1 583 204 A3 (51) H02K 15/085 (11) 1 376 828 B1	(71) Digit Wireless, Llc (51) G06F 3/023 (11) 1 679 579 A3 (51) H01H 13/70 (11) 1 681 695 A1	(73) DRESSER-RAND COMPANY (51) F16J 15/40 (11) 1 475 557 B1
(71) DENY FONTAINE (51) E05B 15/06 (11) 1 681 411 A1	(71) Dima s.n.c. di Boccia M & C. (51) B24B 3/54 (11) 1 681 135 A1	(71) Dresser, Inc. (51) F02B 19/12 (11) 1 680 583 A1
(71) DEPOSITION SCIENCES, INC. (51) B32B 13/00 (11) 1 680 275 A1 (51) C23C 14/34 (11) 1 680 527 A1	(71) Dimplex North America Limited (51) F24C 7/00 (11) 1 659 340 A3	(71) Dröge, Peter (51) C12N 15/90 (11) 1 681 355 A1
(73) Depuy International Limited (51) A61F 2/34 (11) 1 534 192 B1	(71) DIONEX CORPORATION (51) C07F 7/18 (11) 1 680 432 A1	(71;73) DSM IP Assets B.V. (51) B27N 3/00 (11) 1 681 147 A1 (51) C07C 67/08 (11) 1 680 392 A1 (51) C08K 3/22 (11) 1 681 313 A1 (51) C08L 23/02 (11) 1 234 003 B1 (51) G03F 7/00 (11) 1 680 713 A1
(71;73) DePuy Products, Inc. (51) A61F 2/30 (11) 1 398 007 B1 (51) A61F 2/40 (11) 1 681 037 A2 (51) A61F 2/40 (11) 1 681 038 A2 (51) A61L 2/08 (11) 1 481 693 A3	(71) Direct-Haler A/S (51) A61K 9/12 (11) 1 680 084 A2	(71) Dual, Jürg (51) C12Q 1/68 (11) 1 680 515 A1
(73) deuka Deutsche Tiernahrung GmbH & Co. KG (51) A23N 17/00 (11) 1 027 836 B1	(71) Disc-O-Tech Medical Technologies, Ltd. (51) A61B 17/56 (11) 1 680 034 A2	(71) Dubois Limited (51) E05B 73/00 (11) 1 680 566 A1
(73) Deutsche Telekom AG (51) H04M 1/00 (11) 0 982 912 B1	(71) Disegi, John Arthur (51) A61F 2/02 (11) 1 680 042 A2	(71) Duke, James Richard John (51) A01J 7/04 (11) 1 679 956 A1
(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH (51) H04L 29/08 (11) 1 681 829 A1	(71) DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum (51) A61B 5/055 (11) 1 681 017 A1	(73) DURACELL INC. (51) H01M 2/04 (11) 1 082 767 B1
(71) DEUTSCHES INSTITUT FÜR ERNÄHRUNGSFORSCHUNG - STIFTUNG DES	(71) DOCHOW, Winfried (51) A61N 1/16 (11) 1 680 181 A1	(73) Durametal Corporation (51) B02C 7/12 (11) 1 233 831 B1
	(71) Domo NV (51) D06N 7/00 (11) 1 681 388 A2	(73) Duret, François (51) A61N 1/32 (11) 1 542 763 B1
	(71) Doppstadt, Johann (51) B02C 18/18 (11) 1 680 227 A1	(71) Dürr Systems GmbH (51) B05B 15/02 (11) 1 671 706 A3
	(71) DORMA GMBH & CO. KG (51) E05F 3/22 (11) 1 681 421 A2 (51) E05F 15/18 (11) 1 681 425 A2 (51) E05F 15/18 (11) 1 681 426 A2 (51) E06B 1/02 (11) 1 681 427 A1	(71) Dyson Technology Limited (51) B04C 5/10 (11) 1 680 232 A1 (51) H02K 5/16 (11) 1 680 856 A1 (51) H02K 29/10 (11) 1 680 858 A1
	(71) DORMA GmbH + Co. KG (51) E05F 5/12 (11) 1 681 422 A2	(71) E Ink Corporation (51) G09G 1/00 (11) 1 680 774 A2
	(71) DOS SANTOS SIMOES, Fernando Antonio (51) A41D 13/005 (11) 1 679 984 A1	(71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH (51) H03K 17/96 (11) 1 680 864 A1
	(71) Doshi, Praful (51) G02C 1/00 (11) 1 680 701 A2	(71;73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (51) A23L 1/0522 (11) 1 584 688 A3 (51) B01F 7/00 (11) 1 151 787 B1 (51) C08L 27/18 (11) 1 077 230 B1 (51) C08L 67/02 (11) 1 680 471 A1 (51) D06P 3/24 (11) 1 427 881 B1

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY	(71) Efraty, Avi	(71) Enganches Y Remolques Aragon S.L.
(51) <i>B05D 3/02</i> (11) 1 680 235 A2	(51) <i>C02F 1/44</i> (11) 1 680 363 A2	(51) <i>B60R 16/02</i> (11) 1 681 207 A1
(51) <i>B05D 7/00</i> (11) 1 680 236 A1	(73) EGHOLM, Michael	(71;73) ENGELHARD CORPORATION
(51) <i>B32B 27/30</i> (11) 1 680 277 A2	(51) <i>C07K 14/00</i> (11) 1 411 063 B1	(51) <i>B01D 53/94</i> (11) 1 265 691 B1
(51) <i>B65D 81/32</i> (11) 1 680 336 A1	(71) Ehrfeld Mikrotechnik AG	(51) <i>C01B 33/44</i> (11) 1 680 358 A2
(71) E.M.E.H. Inc.	(51) <i>A61B 5/15</i> (11) 1 680 022 A1	(71) Entegris, Inc.
(51) <i>E06B 1/00</i> (11) 1 680 568 A2	(73) Eigeles, Dan	(51) <i>A47G 19/08</i> (11) 1 679 997 A2
(71) E.ON Ruhrgas AG	(51) <i>H04L 9/32</i> (11) 1 353 470 B1	(51) <i>B65D 1/00</i> (11) 1 680 325 A2
(51) <i>C23F 13/04</i> (11) 1 598 446 A3	(71) EIZO NANA O CORPORATION	(51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 680 805 A2
(71) EADS ASTRIUM SAS	(51) <i>G09G 5/00</i> (11) 1 681 668 A1	(71) ENTEGRIS, INC.
(51) <i>G01C 19/00</i> (11) 1 680 648 A1	(73) Elan Pharma International Limited	(51) <i>B24D 5/10</i> (11) 1 680 260 A1
(71) EADS Deutschland GmbH	(51) <i>A61K 9/00</i> (11) 1 282 399 B1	(71) Envision Technologies Corp.
(51) <i>B64C 1/00</i> (11) 1 681 236 A1	(71) ELAN PHARMACEUTICALS, INC.	(51) <i>C10G 9/32</i> (11) 1 680 483 A1
(51) <i>H03M 1/48</i> (11) 1 443 654 A3	(51) <i>C07D 223/12</i> (11) 1 680 406 A1	(71) EPCOS AG
(73) EADS Secure Networks	(71) ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE, INC	(51) <i>H01G 9/038</i> (11) 1 680 791 A1
(51) <i>G01S 5/14</i> (11) 1 548 457 B1	(51) <i>B08B 3/12</i> (11) 1 681 107 A2	(73) Epidaurus Biotechnologie AG
(73) EADS Secure Networks Oy	(73) ELECTRO SCIENTIFIC INDUSTRIES, INC.	(51) <i>C12N 15/63</i> (11) 1 276 880 B1
(51) <i>H04Q 7/28</i> (11) 1 142 384 B1	(51) <i>B05C 1/06</i> (11) 0 956 161 B1	(71) Eredu, S. Coop.
(71;73) EADS SPACE Transportation SA	(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.	(51) <i>A47C 7/70</i> (11) 1 680 985 A1
(51) <i>C06C 5/06</i> (11) 1 680 381 A2	(51) <i>D06F 35/00</i> (11) 1 681 383 A1	(71) Erpo Management GmbH
(51) <i>F42B 15/38</i> (11) 1 361 411 B1	(51) <i>D06F 39/00</i> (11) 1 681 385 A1	(51) <i>A47C 1/032</i> (11) 1 680 977 A2
(71) EADS SPACE Transportation SAS	(71) Electrolux Professionnel	(73) Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH
(51) <i>F42B 15/38</i> (11) 1 680 645 A1	(51) <i>A21C 1/14</i> (11) 1 680 962 A1	(51) <i>B24B 5/14</i> (11) 1 372 906 B1
(51) <i>G01L 1/24</i> (11) 1 680 654 A1	(71) Electronica Products Limited	(71) Esaote S.p.A.
(71) Eaglepicher Technologies, Ilc	(51) <i>H02P 1/00</i> (11) 1 680 861 A2	(51) <i>A61B 8/00</i> (11) 1 681 019 A1
(51) <i>H01M 2/34</i> (11) 1 680 826 A2	(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE	(51) <i>A61B 8/14</i> (11) 1 681 020 A1
(71;73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 672 853 A3	(73) ESKA Implants GmbH & Co.
(51) <i>C07D 311/72</i> (11) 1 680 412 A1	(51) <i>H04N 7/173</i> (11) 1 680 921 A1	(51) <i>A61F 2/28</i> (11) 1 378 215 B1
(51) <i>C08F 210/02</i> (11) 1 195 392 B1	(71) Elekta AB (publ)	(71) Eskom Holdings Limited
(51) <i>C08G 2/00</i> (11) 1 680 455 A2	(51) <i>A61B 6/00</i> (11) 1 680 023 A1	(51) <i>C07C 27/14</i> (11) 1 680 386 A1
(71;73) EASTMAN KODAK COMPANY	(71) Elkem ASA	(73) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE
(51) <i>B41J 2/175</i> (11) 1 013 450 B1	(51) <i>C01B 33/107</i> (11) 1 680 357 A1	(51) <i>G02C 13/00</i> (11) 1 272 892 B1
(51) <i>B41M 5/00</i> (11) 1 680 280 A1	(73) Ellergon Antriebstechnik GmbH	(71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)
(51) <i>B41M 7/00</i> (11) 1 680 281 A1	(51) <i>F16F 15/121</i> (11) 1 304 500 B1	(51) <i>B05C 3/109</i> (11) 1 680 233 A1
(51) <i>C09K 11/06</i> (11) 1 680 480 A1	(71) Elsevier B.V.	(73) Esytec Energie- und Systemtechnik GmbH
(51) <i>G02B 26/08</i> (11) 1 680 700 A1	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 653 384 A3	(51) <i>G01N 15/02</i> (11) 1 159 598 B1
(51) <i>G03B 27/475</i> (11) 1 680 709 A2	(73) Eltex-Elektrostatik Gesellschaft mbH	(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC.
(51) <i>G03C 1/498</i> (11) 1 680 710 A1	(51) <i>H05F 3/04</i> (11) 0 968 628 B1	(51) <i>A61B 19/00</i> (11) 1 681 030 A2
(51) <i>H04N 3/15</i> (11) 1 680 915 A1	(73) Emeca Oy	(51) <i>A61F 5/00</i> (11) 1 681 041 A1
(51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 680 925 A1	(51) <i>E02D 5/52</i> (11) 1 288 382 B1	(71) eupec Europäische Gesellschaft für Leistungshalbleiter mbH
(71) Easy-Link AB	(71) Emerson Appliance Motors Europe S.r.l.	(51) <i>H05K 3/34</i> (11) 1 680 949 A1
(51) <i>A47F 1/12</i> (11) 1 679 996 A1	(51) <i>H02K 21/24</i> (11) 1 680 857 A1	(71) Euromicron Werkzeuge GmbH
(71;73) Eaton Corporation	(71) EMILSIDER MECCANICA S.p.A.	(51) <i>G02B 6/38</i> (11) 1 680 697 A1
(51) <i>B62D 5/09</i> (11) 1 403 170 B1	(51) <i>B60B 33/00</i> (11) 1 527 905 A3	(71) ev3 Inc.
(51) <i>H01H 1/06</i> (11) 1 681 693 A2	(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH	(51) <i>A61F 2/01</i> (11) 1 681 034 A1
(71;73) EBARA CORPORATION	(51) <i>F01N 3/28</i> (11) 1 680 581 A1	(73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.
(51) <i>B24B 37/04</i> (11) 1 437 197 B1	(73) Emmegi S.P.A.	(51) <i>B26B 21/44</i> (11) 1 597 033 B1
(51) <i>F04D 29/24</i> (11) 1 048 850 B1	(51) <i>B23Q 1/25</i> (11) 1 437 195 B1	(71) EVGA Corporation
(51) <i>H02K 1/27</i> (11) 1 265 338 A3	(71) EMPA Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt	(51) <i>F04D 17/04</i> (11) 1 681 471 A2
(71) Eberhard-Karls-Universität Tübingen	(51) <i>B27K 5/00</i> (11) 1 681 145 A1	(73) Evotec OAI AG
(51) <i>C12N 1/00</i> (11) 1 680 499 A2	(71) Emtelle UK Limited	(51) <i>B03C 5/00</i> (11) 1 603 678 B1
(73) ECI TELECOM LTD.	(51) <i>G02B 6/44</i> (11) 1 600 802 A3	(71) Exagen Diagnostics, Inc.
(51) <i>H04L 12/64</i> (11) 1 273 143 B1	(71) Encore Holdings Limited	(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 680 519 A2
(73) ED. GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE	(51) <i>B65D 85/57</i> (11) 1 680 339 A1	(71) EXESS ENGINEERING GESELLSCHAFT M.B.H.
(51) <i>A61M 25/00</i> (11) 1 346 745 B1	(71) Endress + Hauser Flowtec AG	(51) <i>A62C 3/06</i> (11) 1 680 193 A1
(73) Ed. Züblin Aktiengesellschaft	(51) <i>G05B 19/042</i> (11) 1 680 716 A2	(71) Exonhit Therapeutics S.A.
(51) <i>E01F 8/00</i> (11) 1 152 087 B1		(51) <i>C12N 9/64</i> (11) 1 680 505 A1
(51) <i>E01F 8/00</i> (11) 1 152 088 B1		
(71) EDAG-SIGMA Concurrent Engineering GmbH		
(51) <i>B64D 11/00</i> (11) 1 681 237 A1		
(71) Edwards Lifesciences Corporation		
(51) <i>A61M 25/00</i> (11) 1 681 074 A1		

- (71) **Expression Genetics, Inc.**
(51) **A61K 9/127** (11) 1 680 085 A1
- (71;73) **ExxonMobil Chemical Patents, Inc.**
(51) **B01J 29/00** (11) 1 680 221 A2
(51) **C09J 123/14** (11) 1 290 100 B1
- (71) **ExxonMobil Chemical Patents, Inc. a Corporation of the State of Delaware**
(51) **B01J 29/85** (11) 1 680 222 A1
- (71) **EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY**
(51) **C01B 39/48** (11) 1 680 359 A1
- (71) **ExxonMobil Upstream Research Company**
(51) **F25J 1/00** (11) 1 680 636 A2
- (71) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) **A61K 31/55** (11) 1 680 127 A1
(51) **C07D 233/36** (11) 1 680 408 A2
(51) **C07D 413/14** (11) 1 680 417 A1
(51) **C07D 487/06** (11) 1 680 426 A1
(51) **G01N 33/68** (11) 1 680 680 A1
- (73) **F.A. Rueb Holding GmbH**
(51) **A46D 3/08** (11) 1 300 097 B1
- (71) **F.A.T. Fluide Anwendungen Technik GmbH & Co. KG**
(51) **B23Q 17/00** (11) 1 681 133 A2
- (71;73) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 423 541 B1
(51) **G01N 21/64** (11) 1 681 555 A1
(51) **G01N 21/64** (11) 1 681 556 A1
(51) **G01N 21/64** (11) 1 681 557 A1
(51) **G01N 21/64** (11) 1 681 558 A1
- (73) **F.I.P. Formatura Iniezione Polimeri S.p.A.**
(51) **F16L 19/00** (11) 1 452 789 B1
- (73) **FABIO PERINI S.p.A.**
(51) **B65H 16/10** (11) 1 560 775 B1
- (73) **FABRICAS AGRUPADAS DE MUNECA DE ONIL, S.A.**
(51) **A63H 29/08** (11) 1 488 835 B1
- (71) **Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH**
(51) **B60P 3/05** (11) 1 477 361 A3
- (73) **FAI Production S.A.**
(51) **A47J 45/06** (11) 1 304 065 B1
- (71;73) **FANUC LTD**
(51) **B23H 7/02** (11) 1 522 364 A3
(51) **B23K 9/12** (11) 1 681 124 A1
(51) **B25J 13/08** (11) 0 884 141 B1
(51) **G01R 31/34** (11) 1 681 575 A1
(51) **G06F 13/42** (11) 1 439 471 A3
(51) **H01S 3/08** (11) 1 681 749 A1
(51) **H01S 3/0941** (11) 1 681 750 A1
(51) **H02M 5/458** (11) 1 484 831 A3
- (73) **FARO TECHNOLOGIES INC.**
(51) **F16B 47/00** (11) 1 478 863 B1
- (71) **Fastcom Technology S.A.**
(51) **G07C 9/00** (11) 1 680 769 A1
- (71) **Faster S.p.A.**
(51) **F15B 15/26** (11) 1 681 474 A2
- (71) **FatLens, Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 681 643 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 681 644 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 681 645 A1
- (73) **Faulk Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 47/48** (11) 1 395 273 B1
- (71) **Faurecia Innenraum Systeme GmbH**
(51) **B62D 1/18** (11) 1 680 316 A1
- (71;73) **FCI**
(51) **H01R 4/02** (11) 1 679 765 A3
(51) **H01R 12/28** (11) 1 681 744 A1
(51) **H01R 43/04** (11) 1 337 016 A3
(51) **H05K 7/10** (11) 1 471 780 B1
- (71) **FDK Energy Co., Ltd.**
(51) **H01M 2/08** (11) 1 681 736 A1
- (71;73) **FEDERAL-MOGUL CORPORATION**
(51) **F02F 1/10** (11) 1 264 099 B1
(51) **H01T 13/39** (11) 1 680 844 A1
- (71) **Federal-Mogul S.A.**
(51) **B60S 1/40** (11) 1 681 216 A1
- (71) **FELDER, Erika**
(51) **A61N 1/16** (11) 1 680 181 A1
- (71) **FELDER, Hans**
(51) **A61N 1/16** (11) 1 680 181 A1
- (71) **Ferrari, Tiziana**
(51) **B01J 19/18** (11) 1 681 093 A1
- (73) **Ferring BV**
(51) **C07K 5/06** (11) 1 483 284 B1
- (73) **Festo AG & Co.**
(51) **H01L 41/09** (11) 1 273 051 B1
- (71) **Fiber Tech Co.,**
(51) **D02G 3/12** (11) 1 681 378 A2
- (71) **Filplas Vacuum Technology Pte Ltd.**
(51) **H01J 37/32** (11) 1 267 384 A3
- (71) **Filtrona International Limited**
(51) **A24D 3/16** (11) 1 679 983 A1
- (71) **FINA TECHNOLOGY, INC.**
(51) **B21D 51/16** (11) 1 680 242 A1
(51) **C08F 8/00** (11) 1 680 451 A2
- (71) **FIP**
(51) **E02B 3/04** (11) 1 680 555 A2
- (71) **FIRMENICH SA**
(51) **A61K 8/11** (11) 1 680 071 A1
- (71) **Fischer, Josef**
(51) **B07B 7/083** (11) 1 681 105 A1
- (71) **Fisher & Paykel Healthcare Limited**
(51) **A61M 16/08** (11) 1 681 071 A2
(51) **A61M 16/08** (11) 1 681 072 A2
- (73) **FlashPoint Technology, Inc.**
(51) **H04N 7/167** (11) 0 890 262 B1
- (71) **Flooring Industries Ltd.**
(51) **E04F 11/16** (11) 1 681 402 A2
- (71) **FLUKE CORPORATION**
(51) **H04B 3/46** (11) 1 681 777 A1
- (73) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) **G01N 3/20** (11) 1 379 854 B1
- (73) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) **B01J 23/656** (11) 0 980 707 B1
(51) **F02D 13/02** (11) 1 170 489 B1
- (71) **Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company**
(51) **F02D 41/02** (11) 1 681 448 A1
- (71) **Ford Global Technologies, LLC.**
(51) **F02D 41/40** (11) 1 681 452 A1
- (71) **Forellen-Abel-GmbH**
(51) **A01K 97/04** (11) 1 679 961 A1
- (71) **Formfiber Denmark ApS**
(51) **B27N 3/14** (11) 1 680 264 A1
- (71) **Fornix Medical Systems Holding B.V.**
(51) **A61M 5/145** (11) 1 680 159 A1
- (73) **Forrester Company**
(51) **B60J 1/02** (11) 1 084 048 B1
- (71;73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) **G21C 17/06** (11) 1 595 264 B1
(51) **H01M 8/12** (11) 1 680 832 A2
- (71) **Forster Rohr- & Profilitchnik AG**
(51) **E06B 5/16** (11) 1 681 430 A2
- (71) **Forum Media Productions SPRL**
(51) **A23L 1/305** (11) 1 680 967 A1
- (71) **Fox, James**
(51) **G02C 1/00** (11) 1 680 701 A2
- (73) **Förster, Martin**
(51) **A23C 3/033** (11) 1 613 167 B1
- (71) **Fqubed, Inc.**
(51) **B01L 3/00** (11) 1 680 223 A2
- (71) **Fractal Antenna Systems Inc.**
(51) **H01Q 9/16** (11) 1 680 836 A1
- (73) **Fractum ApS**
(51) **B02C 1/00** (11) 1 313 563 B1
- (73) **Framatome ANP**
(51) **G21C 3/33** (11) 1 247 279 B1
- (73) **Framatome ANP GmbH**
(51) **G06F 17/50** (11) 0 935 207 B1
- (71) **Framework Therapeutics, L.L.C.**
(51) **A01N 25/00** (11) 1 679 962 A1
- (73) **Framing Solutions PLC**
(51) **E04B 1/24** (11) 1 573 142 B1
- (71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 681 646 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 265 419 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 680 905 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 1 681 830 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 1 681 833 A1
(51) **H04N 7/173** (11) 1 452 028 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 681 889 A1
- (71) **FrancoTyp-Postalia GmbH**
(51) **B41J 3/01** (11) 1 681 172 A2
- (73) **Frudent di Ezio Bruno**
(51) **A01B 33/14** (11) 1 419 682 B1
- (71) **Frank's International, Inc.**
(51) **B66C 1/00** (11) 1 680 349 A1
- (71) **Frantz, Don**
(51) **E05B 73/00** (11) 1 680 565 A1
- (73) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) **E01B 27/16** (11) 1 283 301 B1
- (71) **Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co KG**
(51) **B60P 1/64** (11) 1 681 201 A1
- (73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **C08G 73/06** (11) 1 265 947 B1
- (71) **Fresenius Kabi Deutschland GmbH**
(51) **C07K 14/505** (11) 1 681 303 A1
- (73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) **A61M 1/16** (11) 1 078 641 B1
- (71) **Freyssinet**
(51) **E02D 29/045** (11) 1 681 396 A2

(71) Friction Control Solutions Ltd. (51) <i>B32B 3/02</i> (11) 1 680 271 A2	(71) Fujitsu Ltd. (51) <i>H04L 27/26</i> (11) 1 681 822 A2	(73) GENEART AG (51) <i>C12N 15/48</i> (11) 1 282 712 B1
(73) Friedrichs, Arno (51) <i>B23B 51/06</i> (11) 1 420 915 B1	(73) Fujitsu Siemens Computers GmbH (51) <i>H05K 7/18</i> (11) 1 324 647 B1 (51) <i>H05K 7/20</i> (11) 1 445 997 B1	(71) GENELABS TECHNOLOGIES, INC. (51) <i>C07H 19/14</i> (11) 1 680 436 A1
(71) Friesland Brands B.V. (51) <i>C12N 15/74</i> (11) 1 680 508 A1	(71) Fullbeck, Wolfgang F. (51) <i>F16L 33/207</i> (11) 1 680 616 A1	(71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC. (51) <i>A61K 9/70</i> (11) 1 680 097 A1 (51) <i>C12N 15/62</i> (11) 1 680 507 A2
(71) Frima SA (51) <i>A47J 27/08</i> (11) 1 680 993 A1	(71) Fuller, Andrew C. (51) <i>F25B 49/00</i> (11) 1 680 633 A1	(71;73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (51) <i>C08G 64/06</i> (11) 1 551 900 B1 (51) <i>C08G 64/14</i> (11) 1 436 342 B1 (51) <i>F01D 5/18</i> (11) 1 340 884 B1 (51) <i>F01D 11/18</i> (11) 1 268 982 B1 (51) <i>F01D 17/16</i> (11) 1 153 204 B1 (51) <i>F04D 29/16</i> (11) 1 101 947 B1 (51) <i>F23R 3/28</i> (11) 1 681 514 A2 (51) <i>G01R 21/133</i> (11) 0 718 635 B1 (51) <i>G01R 33/3815</i> (11) 1 102 078 B1 (51) <i>G06T 11/00</i> (11) 0 991 022 B1 (51) <i>G06T 11/00</i> (11) 1 638 051 A3 (51) <i>H01L 33/00</i> (11) 1 680 817 A1
(71) FRITZ GEGAUF AG BERNINA-NÄHMASCHINENFABRIK (51) <i>D05B 43/00</i> (11) 1 681 381 A1	(71) Funai Electric Co., Ltd. (51) <i>G11B 17/04</i> (11) 1 681 677 A2 (51) <i>G11B 20/10</i> (11) 1 681 678 A2	(71) General Electronic Company (51) <i>G21C 21/02</i> (11) 1 681 682 A1
(71) Fritz Gegauf Aktiengesellschaft (51) <i>D05B 27/04</i> (11) 1 681 380 A1	(71) FURNWARE LIMITED (51) <i>A47C 1/022</i> (11) 1 679 994 A2	(73) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION (51) <i>H04N 7/50</i> (11) 1 078 532 B1
(71) Fuji Autotech France SAS (51) <i>B62D 1/184</i> (11) 1 681 223 A1 (51) <i>B62D 1/19</i> (11) 1 681 224 A1	(71) Future Tense Technological Development & Entrepreneurship Ltd. (51) <i>C05D 3/00</i> (11) 1 680 379 A2	(71) Genervon Biopharmaceuticals LLC (51) <i>C07H 21/02</i> (11) 1 680 437 A2
(73) Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd. (51) <i>H01H 50/30</i> (11) 1 580 784 B1	(73) futurtec AG (51) <i>F42B 12/06</i> (11) 1 000 311 B1	(71) Genesis Microchip, Inc. (51) <i>G06F 3/13</i> (11) 1 617 402 A3
(71) FUJI ELECTRIC HOLDINGS CO., LTD. (51) <i>H01L 31/048</i> (11) 1 675 188 A3	(71) G & W ELECTRIC COMPANY (51) <i>H01H 3/00</i> (11) 1 680 792 A1	(71;73) Genetics Institute, LLC (51) <i>C07K 1/20</i> (11) 1 681 298 A2 (51) <i>C07K 1/20</i> (11) 1 681 299 A2 (51) <i>C07K 14/705</i> (11) 1 404 428 B1 (51) <i>C12N 15/12</i> (11) 1 681 348 A1
(71) Fuji Electric Systems Co., Ltd. (51) <i>H01F 6/06</i> (11) 1 681 688 A2	(73) G.D S.p.A. (51) <i>B65C 1/04</i> (11) 1 145 962 B1	(73) Genetix Limited (51) <i>B01L 3/02</i> (11) 1 308 210 B1
(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) <i>B60T 17/02</i> (11) 1 681 219 A2 (51) <i>F02F 1/00</i> (11) 1 681 454 A2	(73) G.E. Baker (U.K.) Ltd (51) <i>A01K 5/02</i> (11) 1 372 378 B1	(73) GenOdyssee (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 379 695 B1
(71) Fuji Photo Film Co. Ltd. (51) <i>B41C 1/10</i> (11) 1 568 491 A3	(71) Galasso, Beatrice (51) <i>B60Q 1/50</i> (11) 1 288 073 A3	(71) GEORGETOWN UNIVERSITY (51) <i>A61K 31/445</i> (11) 1 680 113 A2
(71;73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD. (51) <i>B41C 1/10</i> (11) 1 260 361 B1 (51) <i>B41C 1/10</i> (11) 1 348 543 B1 (51) <i>B41C 1/10</i> (11) 1 627 735 A3 (51) <i>B41M 5/40</i> (11) 1 297 967 B1 (51) <i>B41N 3/08</i> (11) 1 356 949 B1 (51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 680 475 A1 (51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 681 322 A1 (51) <i>G03C 1/498</i> (11) 1 681 593 A2 (51) <i>G11B 7/24</i> (11) 1 447 799 B1 (51) <i>G11B 23/087</i> (11) 1 531 470 B1	(71) Galderma Research & Development, S.N.C. (51) <i>C07C 251/48</i> (11) 1 680 395 A2 (51) <i>C07D 317/18</i> (11) 1 680 413 A1	(73) Gervasoni, Bernard (51) <i>A63C 17/00</i> (11) 1 113 846 B1
(73) FUJI XEROX CO., LTD. (51) <i>G03G 9/087</i> (11) 1 355 197 B1	(73) Gambro Industries SAS (51) <i>A61M 1/36</i> (11) 1 213 034 B1	(71) GEZE GmbH (51) <i>E05B 65/08</i> (11) 1 681 414 A2
(71) Fujifilm Electronic Materials USA, Inc. (51) <i>G03F 1/00</i> (11) 1 680 711 A2	(71) Gambro Lundia AB (51) <i>A61M 1/36</i> (11) 1 680 156 A1	(73) GF Messtechnik GmbH (51) <i>G01B 11/30</i> (11) 0 867 689 B1
(71) Fujikoki Corporation (51) <i>F16K 17/04</i> (11) 1 681 500 A1 (51) <i>F25B 43/00</i> (11) 1 681 522 A2	(73) Ganeev, Alexandr Akhatovich (51) <i>B03C 3/00</i> (11) 1 364 716 B1	(73) GI.PI. S.r.l. (51) <i>B23Q 11/00</i> (11) 1 502 697 B1
(71) FUJIKURA LTD. (51) <i>H01F 6/06</i> (11) 1 681 688 A2	(73) Gannett Satellite Information Network, Inc. (51) <i>B66B 3/00</i> (11) 1 056 674 B1	(71) Giacobini, Marina (51) <i>B60J 7/10</i> (11) 1 588 883 A3
(71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited (51) <i>H01J 9/385</i> (11) 1 681 701 A2 (51) <i>H01J 17/49</i> (11) 1 681 703 A2	(71) Garnier, Michel (51) <i>B62M 3/08</i> (11) 1 681 230 A1	(71) Giesecke & Devrient GmbH (51) <i>B42D 15/00</i> (11) 1 680 282 A2
(71;73) FUJITSU LIMITED (51) <i>G01J 11/00</i> (11) 1 681 542 A1 (51) <i>G06F 1/04</i> (11) 1 681 610 A2 (51) <i>G06F 13/40</i> (11) 1 681 632 A2 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 211 867 A3 (51) <i>G10L 19/14</i> (11) 1 221 694 B1 (51) <i>H01L 29/78</i> (11) 1 401 024 A3 (51) <i>H03M 7/30</i> (11) 1 289 153 B1 (51) <i>H04B 7/005</i> (11) 1 681 780 A1 (51) <i>H04B 7/04</i> (11) 1 681 783 A1 (51) <i>H04J 14/02</i> (11) 1 453 235 A3 (51) <i>H04L 9/08</i> (11) 1 063 812 B1 (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 349 322 B1	(73) Gassner, Martin (51) <i>A61B 5/087</i> (11) 1 014 855 B1	(71) Gilead Sciences, Inc. (51) <i>A61K 31/662</i> (11) 1 680 129 A2 (51) <i>C12Q 1/44</i> (11) 1 680 512 A1
	(73) Gaz de France (GDF) Service National (51) <i>G01M 3/38</i> (11) 1 431 739 B1	(71) Giorgio Fedon & Figli S.p.A. (51) <i>B41F 16/00</i> (11) 1 681 158 A2
	(71) GC Corporation (51) <i>A61C 5/06</i> (11) 1 681 032 A1	(73) GKN Sinter Metals Inc. (51) <i>F16C 9/04</i> (11) 1 384 008 B1
	(71) GE Jenbacher GmbH & Co. OHG (51) <i>F02P 23/04</i> (11) 1 441 124 A3	(71;73) GL&V Management Hungary Kft (51) <i>B01D 21/02</i> (11) 1 075 865 B1 (51) <i>D21D 1/30</i> (11) 1 630 281 A3 (51) <i>E03F 5/14</i> (11) 1 039 055 B1
	(73) GEBERIT TECHNIK AG (51) <i>F16L 33/207</i> (11) 1 378 700 B1	
	(71) Gebr. Graef GmbH & Co. KG (51) <i>B26D 7/06</i> (11) 1 681 141 A1	
	(71) Gebr. Kemper GmbH + Co. KG (51) <i>G05D 23/02</i> (11) 1 394 647 A3	
	(73) Gellert, Jobst Ulrich (51) <i>B29C 45/27</i> (11) 1 192 035 B1	
	(71) GEN-Institut für Angewandte Laboranalysen GmbH (51) <i>C12N 1/02</i> (11) 1 681 345 A1	

(73) Glasbau Hahn GmbH & Co. KG (51) <i>A47F 3/00</i> (11) 1 280 437 B1	(71) Graphic Packaging International, Inc. (51) <i>B65D 5/54</i> (11) 1 680 328 A1	(73) Hansen, Eckhard, Dipl.-Ing. (51) <i>A47C 1/032</i> (11) 1 342 432 B1
(71) GLAVERBEL (51) <i>C03C 3/087</i> (11) 1 680 371 A2	(71) Great Stuff, Inc. (51) <i>B65H 75/30</i> (11) 1 680 344 A1	(71) Hansgrohe AG (51) <i>B05B 15/06</i> (11) 1 681 100 A1
(71) GLAXO GROUP LIMITED (51) <i>H02J 7/00</i> (11) 1 680 852 A1	(73) Greenbrier Germany GmbH (51) <i>B61D 3/16</i> (11) 1 298 022 B1	(71) Harman Becker Automotive Systems (Becker Division) GmbH (51) <i>G01C 21/34</i> (11) 1 681 537 A1 (51) <i>G01C 21/34</i> (11) 1 681 538 A1
(71) Global Energy Co., Ltd. (51) <i>F03D 3/02</i> (11) 1 681 463 A1	(73) Greenleaf Technology Corporation (51) <i>C04B 41/00</i> (11) 1 181 261 B1	(71) Harn Marketing Sdn. Bhd. (51) <i>F16F 9/508</i> (11) 1 680 609 A1
(71) Global Ionix Inc. (51) <i>C25B 3/12</i> (11) 1 680 530 A1	(71) Greenwall SAS (51) <i>A01G 9/02</i> (11) 1 679 951 A1	(71;73) HARRIS CORPORATION (51) <i>H01L 21/48</i> (11) 1 357 593 A3 (51) <i>H02M 3/156</i> (11) 0 918 393 B1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 404 083 B1
(73) Global IP Sound Europe AB (51) <i>G10L 19/14</i> (11) 1 299 879 B1	(71) GretagMacbeth, LLC (51) <i>G01J 3/02</i> (11) 1 681 541 A1	(71) Hasebe Co., Ltd (51) <i>B27K 5/00</i> (11) 1 681 144 A1
(73) Global IP Sound Inc. (51) <i>G10L 19/14</i> (11) 1 299 879 B1	(71) Gretschi-Unitas GmbH Baubeschläge (51) <i>E05D 15/56</i> (11) 1 507 059 A3	(73) Hauni Maschinenbau AG (51) <i>A24C 5/18</i> (11) 1 424 016 B1 (51) <i>A24C 5/28</i> (11) 1 013 181 B1
(71) Global Locate, Inc (51) <i>G01S 1/00</i> (11) 1 680 685 A1	(71) Grimm, Manfred (51) <i>F21S 8/02</i> (11) 1 681 508 A2	(71) HAUTAU GmbH (51) <i>E05D 7/082</i> (11) 1 681 416 A2 (51) <i>E05D 15/56</i> (11) 1 681 419 A1 (51) <i>E05D 15/56</i> (11) 1 681 420 A1
(73) Global Marine Inc. (51) <i>E21B 19/15</i> (11) 1 226 330 B1	(73) Grimstad Planteskole AS (51) <i>A01G 9/02</i> (11) 1 444 884 B1	(71) Häusler, Klaus (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 680 515 A1
(71) GLYCOLOGIC LIMITED (51) <i>A61K 31/718</i> (11) 1 680 134 A1	(71) Grinaker-LTA Limited (51) <i>E21D 21/00</i> (11) 1 680 574 A1	(73) HB-Feinmechanik GmbH & Co.KG (51) <i>B29B 9/06</i> (11) 1 321 264 B1
(71) Glykos Finland Oy (51) <i>A61K 31/7028</i> (11) 1 680 133 A2	(71) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH (51) <i>A01G 31/00</i> (11) 1 679 953 A1	(73) Heckler & Koch GmbH (51) <i>F41A 21/26</i> (11) 1 592 939 B1 (51) <i>F41C 23/16</i> (11) 1 601 925 B1
(71) GM Global Technology Operations, Inc. (51) <i>B60Q 1/20</i> (11) 1 559 613 A3 (51) <i>B60Q 1/40</i> (11) 1 681 203 A2 (51) <i>F16B 21/09</i> (11) 1 681 476 A1	(71) GSI Lumonics Corporation (51) <i>B23K 26/08</i> (11) 1 680 255 A2	(71) Hedrich, Kilian (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 562 128 A3
(71) GMCA PTY Ltd (51) <i>B23Q 17/24</i> (11) 1 681 134 A1	(71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP. (51) <i>C23C 16/26</i> (11) 1 680 528 A2	(73) Heed Consulting AB (51) <i>F01N 3/28</i> (11) 1 016 777 B1
(73) GMT Fine Chemicals SA (51) <i>C07D 475/04</i> (11) 1 478 647 B1	(73) Guilera Nubiola, José Maria (51) <i>E05F 1/04</i> (11) 1 555 369 B1	(73) Heinrich J. Kesseböhmer KG (51) <i>B32B 37/00</i> (11) 1 323 525 B1
(73) Goldschmidt GmbH (51) <i>C12P 7/62</i> (11) 0 965 645 B1	(73) Gullstedt, Ulf (51) <i>G07C 1/20</i> (11) 1 540 599 B1	(71) Hella KGaA Hueck & Co. (51) <i>B60Q 1/12</i> (11) 1 388 462 A3 (51) <i>F21V 5/00</i> (11) 1 657 487 A3 (51) <i>H03K 17/0416</i> (11) 1 263 140 A3
(71) Golic, Adis (51) <i>F01N 7/18</i> (11) 1 680 582 A2	(71) Gummiwerk Kraiburg Elastik GmbH (51) <i>A01K 1/015</i> (11) 1 680 955 A1	(73) Helmut Fischer GmbH & Co. (51) <i>G21K 1/06</i> (11) 1 100 092 B1
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc. (51) <i>B65D 51/24</i> (11) 1 680 332 A1	(73) Gupper, Carsten (51) <i>B67D 1/14</i> (11) 1 365 987 B1	(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien (51) <i>B65D 75/58</i> (11) 1 680 334 A1
(71) Gorlani, Fabio (51) <i>B22D 13/04</i> (11) 1 679 142 A3	(73) GYRUS MEDICAL LIMITED (51) <i>A61B 18/14</i> (11) 1 253 866 B1	(71) Heraeus Kulzer GmbH (51) <i>C07C 69/736</i> (11) 1 681 283 A1
(71) Gormick, Todd M. (51) <i>A45C 13/02</i> (11) 1 679 988 A1	(71) H.E.F. (51) <i>H01M 6/18</i> (11) 1 680 829 A1	(71) Heraeus Noblelight GmbH (51) <i>H05B 3/14</i> (11) 1 667 489 A3
(71) Gosei Nakagawa, S.A. (51) <i>H01H 37/46</i> (11) 1 681 696 A1	(73) Høiby, Per (51) <i>A61C 17/02</i> (11) 1 307 159 B1	(73) HERAKLITH AG (51) <i>C04B 18/26</i> (11) 1 371 619 B1
(71;73) Goss International Americas, Inc. (51) <i>B65H 29/04</i> (11) 1 680 343 A2 (51) <i>G01L 5/04</i> (11) 1 211 495 B1	(73) Habasit AG (51) <i>B65G 17/08</i> (11) 1 437 312 B1	(71) Herboldt, Wolfgang (51) <i>H04M 9/08</i> (11) 1 680 910 A1
(73) Gotoh Gut Co., Ltd. (51) <i>G10D 3/14</i> (11) 1 351 215 B1	(71) HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES & DEVELOPMENT CO. LTD. (51) <i>A61F 5/055</i> (11) 1 680 055 A2	(71) HERRMANN, Johannes (51) <i>F15B 11/072</i> (11) 1 680 603 A1
(71) Gowda, Umesh (51) <i>H04B 10/02</i> (11) 1 680 876 A1	(73) Haldex Brake Products AB (51) <i>F16D 55/225</i> (11) 1 160 478 B1	(71) HEWI HEINRICH WILKE GMBH (51) <i>E05B 3/04</i> (11) 1 681 410 A2
(71) GPS GLASPRODUKTIONS-SERVICE GMBH (51) <i>C03B 9/193</i> (11) 1 681 275 A1	(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (51) <i>C09K 8/04</i> (11) 1 680 478 A2 (51) <i>E21B 17/14</i> (11) 1 335 103 A3 (51) <i>E21B 33/13</i> (11) 1 680 572 A1	(71;73) Hewlett-Packard Company (51) <i>B41J 2/175</i> (11) 1 201 441 B1 (51) <i>G06K 7/10</i> (11) 1 418 490 A3 (51) <i>H04M 17/00</i> (11) 1 281 270 B1
(73) Graff, Bjarne (51) <i>A01K 1/01</i> (11) 1 152 656 B1	(71) HAMAMATSU PHOTONICS K. K. (51) <i>G02B 26/02</i> (11) 1 681 591 A1	
(71) Graham Packaging PET Technologies Inc. (51) <i>B29C 49/00</i> (11) 1 679 176 A3	(71) Hanawa, Ryuzaburo (51) <i>C09D 183/04</i> (11) 1 681 325 A1	
(71) Granarolo S.P.A. (51) <i>B65D 1/02</i> (11) 1 681 239 A1	(71) HANS SASSERATH & CO KG (51) <i>F24H 9/12</i> (11) 1 681 520 A2	
(73) GRAPH-HOLDING AG (51) <i>B42B 2/02</i> (11) 1 155 872 B1	(71) Hans und Ottmar Binder GmbH (51) <i>B60R 9/04</i> (11) 1 680 306 A1	

(73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation	(71;73) Hitachi, Ltd.	(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG
(51) B41J 2/165 (11) 1 078 765 B1	(51) B60K 41/22 (11) 1 232 901 A3	(51) E05B 65/12 (11) 1 533 451 B1
(51) B41J 2/21 (11) 1 034 936 B1	(51) F02M 25/07 (11) 1 681 455 A1	(71) Hughes Network Systems, LLC
(51) G06F 13/40 (11) 1 098 251 B1	(51) G01N 33/00 (11) 1 329 715 B1	(51) H04L 12/56 (11) 1 422 889 A3
(51) G11B 20/12 (11) 1 020 859 B1	(51) G06F 3/06 (11) 1 647 881 A3	(71) Hughes, Malachy
(51) H04N 1/047 (11) 1 067 755 B1	(51) G06F 7/72 (11) 1 134 653 A3	(51) B60P 3/06 (11) 1 508 473 A3
(71;73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.	(51) H02P 6/00 (11) 1 681 762 A2	(71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH
(51) B41J 2/14 (11) 1 680 278 A1	(51) H05K 7/14 (11) 1 560 478 B1	(51) G03F 7/00 (11) 1 680 712 A1
(51) B41J 2/165 (11) 1 464 496 B1	(71) HITACHI, LTD.	(71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION
(51) B41J 29/02 (11) 1 506 876 A3	(51) B23K 35/26 (11) 1 681 131 A1	(51) C04B 12/04 (11) 1 680 374 A1
(51) G01F 1/684 (11) 1 387 150 A3	(71) HITEK CONSTRUCTION AG	(71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD.
(51) G03F 7/00 (11) 1 680 714 A2	(51) E04B 1/00 (11) 1 680 559 A1	(51) B22D 17/20 (11) 1 680 247 A1
(51) G06F 3/12 (11) 1 465 056 A3	(71) Hochschule Rapperswil	(71;73) HUTCHINSON
(51) H01M 8/10 (11) 1 473 793 A3	(51) E01C 7/18 (11) 1 681 392 A1	(51) B29C 45/14 (11) 1 681 152 A1
(51) H04L 29/08 (11) 1 681 832 A1	(71) Hoku Scientific, Inc.	(51) F16J 15/32 (11) 1 418 371 B1
(51) H04N 1/60 (11) 1 680 913 A1	(51) H01M 2/00 (11) 1 680 821 A2	(71) Hutchison International Ports Enterprises Limited
(51) H04Q 3/00 (11) 1 681 880 A2	(71) Holm, Jens Peder	(51) G01S 13/04 (11) 1 681 580 A2
(71) Heye International GmbH	(51) B67C 11/02 (11) 1 680 351 A1	(73) HYDRAULIK-RING GMBH
(51) G01N 21/90 (11) 1 681 559 A1	(73) Homag Holzbearbeitungssysteme AG	(51) F16K 15/08 (11) 1 291 563 B1
(71) hhs Leimauftrags-Systeme GmbH	(51) B27M 1/08 (11) 1 287 955 B1	(73) Hydro Aluminium Alutubes GmbH
(51) B05C 5/02 (11) 1 681 101 A1	(71) Homer, Gregg S.	(51) F16F 9/05 (11) 1 146 246 B1
(71) Hi-Shear Technology Corporation	(51) A61B 18/18 (11) 1 680 038 A2	(73) Hydro Dynamics, Inc.
(51) F16B 37/08 (11) 1 680 607 A2	(71;73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA	(51) B01F 7/00 (11) 1 289 638 B1
(71) Hibar Systems Limited	(51) B23Q 5/12 (11) 1 123 775 B1	(71) Hydrogenics Corporation
(51) H01M 2/16 (11) 1 680 824 A1	(51) B60K 6/04 (11) 1 545 924 B1	(51) B01D 45/14 (11) 1 680 205 A1
(71) HIFLUX LIMITED	(51) C09D 161/28 (11) 1 348 746 B1	(73) I.C.M. Group
(51) F28F 3/02 (11) 1 680 641 A1	(51) F02D 11/10 (11) 1 378 643 A3	(51) B21D 39/02 (11) 1 572 390 B1
(71) High Tech Computer Corp.	(71;73) HONDA MOTOR CO., Ltd.	(71) I.M.Z. S.P.A.
(51) G06F 1/16 (11) 1 681 611 A2	(51) B60K 23/08 (11) 1 582 390 A3	(51) B21K 21/06 (11) 1 681 112 A1
(71) HighGain Antenna Co., Ltd.	(51) B60K 23/08 (11) 1 582 391 A3	(71) IAR-SILTAL S.p.A.
(51) G07B 15/00 (11) 1 681 657 A1	(51) E05B 17/16 (11) 1 541 788 B1	(51) D06F 25/00 (11) 1 681 382 A2
(71) Highplus International Co., Ltd.	(51) F02D 13/02 (11) 1 681 447 A1	(71) IBEG systems GmbH
(51) F16K 21/06 (11) 1 681 501 A1	(51) F02D 41/14 (11) 1 471 238 A3	(51) B60R 3/02 (11) 1 447 273 A3
(71) Hill-Rom Services, Inc.	(51) G01M 15/08 (11) 1 662 244 A3	(71) IBFB Pharma GmbH
(51) A61G 7/002 (11) 1 621 170 A3	(51) G01M 15/11 (11) 1 677 092 A3	(51) C07D 495/04 (11) 1 681 292 A1
(51) A61G 7/008 (11) 1 604 628 A3	(51) H01M 4/86 (11) 1 680 828 A2	(73) IBIDEN CO., LTD.
(71) Hill's Pet Nutrition Inc.	(71;73) Honeywell International Inc.	(51) F01N 3/28 (11) 1 267 048 B1
(51) A01N 45/00 (11) 1 679 968 A1	(51) F02N 11/04 (11) 1 510 691 A3	(71) Ice Energy, Inc.
(51) A23K 1/00 (11) 1 679 978 A2	(51) H04B 13/02 (11) 1 166 476 B1	(51) F25D 16/00 (11) 1 680 634 A1
(73) HILTI Aktiengesellschaft	(71;73) Honeywell International, Inc.	(73) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.
(51) E21B 10/44 (11) 1 138 871 B1	(51) F04D 29/66 (11) 1 681 473 A2	(51) B60R 1/062 (11) 1 398 216 B1
(71) Hirotsu, Fusayoshi	(51) F16J 15/44 (11) 1 307 672 B1	(71) IDC, LLC
(51) H01L 29/78 (11) 1 489 663 A3	(71) Hopp, Armin	(51) G01J 3/26 (11) 1 640 694 A3
(71) Hitachi Car Engineering Co., Ltd.	(51) H04N 13/04 (11) 1 680 929 A1	(71;73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD.
(51) F02M 25/07 (11) 1 681 455 A1	(71) HORIBA, LTD.	(51) C01B 17/36 (11) 1 681 263 A1
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd.	(51) G01N 1/40 (11) 1 582 855 A3	(51) C08L 23/10 (11) 1 041 114 B1
(51) H01M 4/58 (11) 1 681 738 A1	(71) Hoshizaki Denki Co. Ltd.	(51) C09K 5/06 (11) 1 681 333 A1
(71) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V.	(51) F25D 11/00 (11) 1 681 524 A1	(51) C10M 171/00 (11) 1 681 341 A1
(51) G11B 19/28 (11) 1 418 578 A3	(71) Hospira, Inc.	(51) C10M 171/00 (11) 1 681 342 A1
(71) Hitachi High-Technologies Corporation	(51) A61M 5/00 (11) 1 680 157 A1	(51) H05B 33/04 (11) 1 681 907 A1
(51) G01N 21/07 (11) 1 681 552 A2	(71) Howard Leight Industries, LLC	(71) Idntaeknistofnun Islands
(51) G01N 21/07 (11) 1 681 553 A2	(51) A61F 2/00 (11) 1 680 041 A2	(51) C02F 3/06 (11) 1 680 366 A1
(71) Hitachi Kokusai Electric Inc.	(71) HOYA CORPORATION	(73) IEMCA Giuliani Macchine Italia S.p.A.
(51) H03F 1/32 (11) 1 253 708 A3	(51) B24B 9/14 (11) 1 681 136 A1	(51) B23Q 39/04 (11) 1 211 021 B1
(73) Hitachi Zosen Corporation	(71) HÖGANÄS AB	(71) IGF Oncology, LLC
(51) G01B 11/00 (11) 1 384 974 B1	(51) B22F 3/00 (11) 1 680 250 A1	(51) A61K 8/18 (11) 1 680 073 A2
	(71) HS Products Engineering GmbH	
	(51) B60J 1/20 (11) 1 555 151 A3	
	(71) Huawei Technologies Co., Ltd.	
	(51) H04L 9/32 (11) 1 681 793 A1	
	(51) H04L 12/00 (11) 1 681 794 A1	
	(51) H04L 12/14 (11) 1 681 796 A1	

- (71;73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
 (51) *A44B 21/00* (11) 1 680 972 A1
 (51) *B25B 31/00* (11) 1 162 035 B1
 (51) *B25C 1/00* (11) 1 293 301 B1
 (51) *B25C 1/08* (11) 1 053 834 B1
 (51) *B29C 31/00* (11) 1 680 265 A2
 (51) *B60P 7/06* (11) 1 508 474 A3
 (51) *B65B 13/06* (11) 1 591 361 A3
 (51) *C09J 163/10* (11) 1 431 365 B1
 (51) *F02B 63/02* (11) 1 477 648 B1
- (71) **Illinois Tool Works, Inc.**
 (51) *A47L 23/26* (11) 1 681 008 A1
 (51) *B65B 61/18* (11) 1 681 238 A1
- (73) **IMA Klessmann GmbH
Holzbearbeitungssysteme**
 (51) *B27D 5/00* (11) 1 409 211 B1
- (71) **Imasys SA**
 (51) *A61B 5/00* (11) 1 681 015 A1
- (71) **IMCLONE SYSTEMS, INC.**
 (51) *A61K 39/395* (11) 1 680 140 A2
- (73) **Impella CardioSystems GmbH**
 (51) *A61M 1/10* (11) 1 233 797 B1
- (71) **INA Acquisition Corp.**
 (51) *F16L 55/16* (11) 1 680 618 A1
- (73) **Inalfa Roof Systems Group B.V.**
 (51) *B60J 7/02* (11) 1 366 940 B1
 (51) *B60J 7/02* (11) 1 468 856 B1
 (51) *B60J 7/043* (11) 1 359 037 B1
 (51) *B60J 7/043* (11) 1 507 674 B1
- (71) **Incredible Technologies, Inc.**
 (51) *G06F 19/00* (11) 1 680 755 A2
- (71) **Increment P Corporation**
 (51) *G01C 21/32* (11) 1 681 536 A1
- (73) **Indeliq, Inc.**
 (51) *G09B 5/14* (11) 1 240 637 B1
- (73) **Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky**
 (51) *B23Q 39/04* (11) 1 511 596 B1
- (73) **Indocean Diamond Tools Ltd.**
 (51) *B27B 5/29* (11) 1 395 402 B1
- (71) **Infiltrator Systems, Inc.**
 (51) *E02B 11/00* (11) 1 680 556 A2
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
 (51) *H01L 21/02* (11) 1 680 807 A1
 (51) *H01L 23/485* (11) 1 680 812 A2
 (51) *H01L 27/02* (11) 1 081 765 B1
 (51) *H01L 45/00* (11) 1 681 732 A2
 (51) *H03F 1/30* (11) 1 154 565 A3
 (51) *H03L 3/00* (11) 1 681 768 A1
 (51) *H04L 27/156* (11) 1 584 170 B1
 (51) *H04Q 11/04* (11) 0 889 666 B1
- (73) **Infineon Technologies North America**
 (51) *G06F 7/68* (11) 1 340 140 B1
- (71) **Infineon Technologies North America Corp.**
 (51) *H01L 21/8242* (11) 1 124 258 A3
- (71) **Inflazyme Pharmaceuticals, Ltd.**
 (51) *C07J 41/00* (11) 1 680 441 A1
- (73) **InFlow Dynamics SA**
 (51) *A61F 2/06* (11) 0 836 839 B1
- (71) **Infoglide Software Corporation**
 (51) *G06F 17/30* (11) 1 680 750 A1
- (71) **Infortrend Technology, Inc.**
 (51) *G06F 3/06* (11) 1 681 625 A2
- (71) **ING. ERICH PFEIFFER GMBH**
 (51) *B05B 1/34* (11) 1 464 404 A3
- (71) **Ingram, Roy Albert**
 (51) *B65D 49/00* (11) 1 681 244 A1
- (73) **InJet Digital Aerosols Limited**
 (51) *A61M 1/00* (11) 1 389 137 B1
- (71) **Innocleaning Concepts Nederland B.V.**
 (51) *A47L 13/22* (11) 1 681 005 A1
- (73) **Innovation Packaging**
 (51) *B65D 83/20* (11) 1 565 389 B1
- (73) **Innovative Biotechnologies International, Inc.**
 (51) *G01N 33/543* (11) 1 078 260 B1
- (73) **INNOVENE EUROPE LIMITED**
 (51) *C08F 6/00* (11) 1 556 418 B1
- (71) **Inshon Inc.**
 (51) *H04N 5/74* (11) 1 681 862 A1
- (71) **Insituform Holdings (UK) Limited**
 (51) *F16L 55/16* (11) 1 680 618 A1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
 (51) *A61K 38/31* (11) 1 680 139 A2
- (71) **INSTITUT PASTEUR**
 (51) *C07K 14/33* (11) 1 681 300 A1
- (71) **Instituto Tecnológico de Canarias, S.A.**
 (51) *A61B 17/76* (11) 1 681 023 A1
- (71) **Intedis GmbH & Co. KG**
 (51) *H01R 13/11* (11) 1 680 840 A1
- (71) **Integrated Color Solutions, Inc.**
 (51) *G09G 5/02* (11) 1 680 776 A1
- (73) **Integrated Environmental Services, Inc.**
 (51) *B67B 7/46* (11) 0 700 362 B1
- (71;73) **INTEL CORPORATION**
 (51) *A63F 13/12* (11) 1 680 198 A1
 (51) *G06F 1/26* (11) 1 179 193 B1
 (51) *G06F 9/50* (11) 1 681 630 A1
 (51) *G06F 12/08* (11) 1 680 743 A2
 (51) *H04B 7/08* (11) 1 680 870 A1
 (51) *H04B 7/08* (11) 1 680 872 A1
 (51) *H04L 12/22* (11) 1 680 888 A1
 (51) *H04N 5/44* (11) 1 680 917 A1
 (51) *H04N 7/52* (11) 1 680 926 A1
- (73) **Intel DSPC**
 (51) *H04B 7/08* (11) 1 435 144 B1
- (73) **Intelligent Acquisition, LLC**
 (51) *A61N 1/05* (11) 1 383 574 B1
- (71) **Intelligent Motion Systems, Inc.**
 (51) *H02M 1/00* (11) 1 680 859 A2
- (71) **INTELLPROP LIMITED**
 (51) *H04Q 7/38* (11) 1 681 894 A2
- (71) **Inter Ikea Systems B.V.**
 (51) *B65D 19/36* (11) 1 680 330 A1
- (71) **Interact Devices Inc.**
 (51) *H04N 7/12* (11) 1 680 918 A1
- (71) **InterDigital Patent Corporation**
 (51) *H04B 1/707* (11) 1 681 775 A2
- (71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
 (51) *H04B 1/00* (11) 1 680 865 A2
 (51) *H04B 1/707* (11) 1 681 774 A2
 (51) *H04L 1/00* (11) 1 680 880 A2
 (51) *H04L 1/00* (11) 1 680 881 A2
 (51) *H04L 1/00* (11) 1 680 882 A2
 (51) *H04L 12/26* (11) 1 680 890 A1
 (51) *H04L 27/22* (11) 1 458 158 A3
 (51) *H04M 1/00* (11) 1 680 907 A2
 (51) *H04Q 7/00* (11) 1 680 933 A2
 (51) *H04Q 7/24* (11) 1 680 934 A2
- (71) **Interleukin Genetics, Inc.**
 (51) *C12Q 1/68* (11) 1 680 513 A2
- (73) **INTERLINK ELECTRONICS, INC.**
 (51) *A63F 13/04* (11) 0 880 383 B1
- (71) **Intermune, Inc.**
 (51) *A61K 38/00* (11) 1 680 137 A2
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
 (51) *B01L 3/02* (11) 1 680 224 A2
 (51) *G06F 3/06* (11) 1 632 841 A3
 (51) *G06F 9/312* (11) 1 653 343 A3
 (51) *G06F 9/46* (11) 0 935 194 A3
 (51) *G06F 13/00* (11) 1 226 501 B1
 (51) *G06F 13/364* (11) 1 016 974 B1
 (51) *G06F 17/30* (11) 1 681 641 A2
 (51) *H01L 21/00* (11) 1 680 804 A2
 (51) *H01L 21/8242* (11) 1 124 258 A3
 (51) *H01L 21/8249* (11) 1 405 341 B1
- (71;73) **International Engine Intellectual Property Company, LLC.**
 (51) *B01D 1/00* (11) 1 680 200 A2
 (51) *F02D 21/00* (11) 1 235 978 B1
 (51) *F02D 23/00* (11) 1 415 076 B1
- (71) **International Thermal Investments Ltd.**
 (51) *F24H 1/06* (11) 1 680 630 A1
- (71) **INTERNATIONAL UNIVERSITY BREMEN GMBH**
 (51) *H04L 12/56* (11) 1 680 896 A1
- (73) **INTERSURGICAL LIMITED**
 (51) *A61M 16/08* (11) 1 272 245 B1
- (71) **inTEST Corporation**
 (51) *G01R 1/073* (11) 1 650 573 A3
- (73) **INVENTIO AG**
 (51) *B66B 1/14* (11) 1 371 596 B1
 (51) *B66B 1/30* (11) 1 055 634 B1
- (71) **INVISTA Technologies S.à.r.l.**
 (51) *C07C 409/14* (11) 1 680 399 A1
- (71) **INVITROGEN CORPORATION**
 (51) *G01N 27/26* (11) 1 680 665 A1
- (73) **ioltechnologie-Production**
 (51) *A61F 2/16* (11) 1 237 507 B1
- (71) **Ionalytics Corporation**
 (51) *H01J 49/04* (11) 1 580 793 A3
- (71) **IRISBUS FRANCE S.A.**
 (51) *B62D 25/18* (11) 1 681 225 A1
- (73) **ISCAR LTD.**
 (51) *B23B 31/11* (11) 1 509 352 B1
- (73) **ISE Innovative Systems Europe GmbH**
 (51) *B60R 21/13* (11) 1 582 420 B1
- (71) **Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.**
 (51) *B21B 1/02* (11) 1 679 132 A3
- (71) **ISIS INNOVATION LIMITED**
 (51) *G01S 13/46* (11) 1 680 689 A1

- (71) **Ismatec SA, Laboratoriumstechnik**
(51) **F04B 43/12** (11) 1 680 600 A1
- (71) **ISOLCELL ITALIA S.P.A.**
(51) **B01D 53/04** (11) 1 680 207 A2
- (71) **Issopoulos, Aristides**
(51) **G09F 27/00** (11) 1 519 348 A3
- (71) **ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A.**
(51) **C07K 14/72** (11) 1 680 447 A2
- (73) **Isuzu Motors Limited**
(51) **F02D 41/40** (11) 0 969 195 B1
(51) **F16H 63/34** (11) 1 251 301 B1
- (71) **Italmatch Chemicals S.P.A.**
(51) **C08K 5/5313** (11) 1 680 466 A1
- (71) **ITW Metallflex d.o.o. Tolmin**
(51) **D06F 39/14** (11) 1 681 386 A1
- (73) **ITW Oberflächentechnik GmbH & Co. KG**
(51) **B05B 13/02** (11) 1 287 901 B1
- (71) **IVECO S.p.A.**
(51) **B60K 28/16** (11) 1 681 196 A1
- (71) **Iwakuma, Masataka**
(51) **H01F 6/06** (11) 1 681 688 A2
- (71;73) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) **B60H 1/22** (11) 1 475 260 B1
(51) **B60H 1/22** (11) 1 681 192 A1
(51) **F23N 1/02** (11) 1 681 513 A2
(51) **F24H 3/06** (11) 1 681 519 A2
- (71) **Jac. van Dillewijn Verpakkingen B.V.**
(51) **B65D 85/50** (11) 1 680 337 A1
- (71) **JAGOTEC AG**
(51) **A61K 9/28** (11) 1 681 051 A1
- (73) **James, Peter**
(51) **E04H 9/10** (11) 1 368 548 B1
- (71) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) **A01N 43/04** (11) 1 679 965 A2
(51) **A01N 43/04** (11) 1 679 966 A2
(51) **A61K 31/70** (11) 1 680 131 A2
(51) **C07D 401/04** (11) 1 680 414 A2
(51) **C07D 451/14** (11) 1 680 419 A1
(51) **G01N 1/00** (11) 1 680 657 A2
- (71) **JAPAN CROWN CORK CO. LTD.**
(51) **B65D 51/16** (11) 1 679 267 A3
- (71) **Japan Fine Ceramics Center**
(51) **C30B 29/04** (11) 1 211 337 A3
- (71;73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) **A01H 5/00** (11) 1 080 633 B1
(51) **A01K 67/027** (11) 1 680 959 A1
(51) **A61L 27/00** (11) 1 681 067 A1
(51) **B01J 19/00** (11) 1 681 092 A1
(51) **C07C 51/41** (11) 1 431 266 B1
(51) **C23C 14/58** (11) 1 681 369 A1
- (71) **Japan Tobacco, Inc.**
(51) **A61K 31/445** (11) 1 680 114 A2
- (71) **JATCO Ltd**
(51) **F16H 57/04** (11) 1 471 288 A3
- (71) **JFE Steel Corporation**
(51) **B21B 1/02** (11) 1 679 132 A3
(51) **B22D 11/10** (11) 1 681 114 A1
(51) **C22C 38/00** (11) 1 681 364 A1
- (71) **JJ Pharma, Inc.**
(51) **A61K 31/045** (11) 1 680 099 A2
- (73) **Job Lizenz GmbH & Co. KG**
(51) **G08B 29/04** (11) 1 596 349 B1
- (71) **Jobes Vital GmbH**
(51) **A61K 36/537** (11) 1 681 061 A1
- (71) **Jobs S.p.A.**
(51) **B23Q 11/00** (11) 1 681 132 A1
- (71) **JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**
(51) **A61K 31/545** (11) 1 680 126 A1
- (71) **JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.**
(51) **A61F 13/20** (11) 1 680 061 A1
- (71) **Johnson & Johnson Industrial Ltda**
(51) **A61F 13/20** (11) 1 680 060 A1
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) **B41F 17/00** (11) 1 681 159 A2
(51) **C07F 7/20** (11) 1 680 433 A1
- (71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) **H01M 4/20** (11) 1 680 827 A1
- (71) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) **C10L 3/10** (11) 1 680 490 A1
- (73) **JPM SAS**
(51) **E05B 55/06** (11) 1 291 478 B1
(51) **E05B 65/06** (11) 1 291 479 B1
- (71) **JRG Gunzenhauser AG**
(51) **F24D 17/00** (11) 1 681 515 A1
- (73) **JSR Corporation**
(51) **B24B 37/04** (11) 1 479 479 B1
- (71;73) **JTEKT Corporation**
(51) **B62D 5/04** (11) 1 508 497 B1
(51) **F16C 33/32** (11) 0 971 141 B1
(51) **F16C 33/66** (11) 1 225 354 B1
(51) **F17C 13/04** (11) 1 681 507 A1
- (71) **JTEKT CORPORATION**
(51) **H02K 21/14** (11) 1 681 757 A1
- (73) **Jul. Niederdrenk GmbH & Co. KG**
(51) **E05B 27/06** (11) 1 333 136 B1
- (71) **Junkosha, Inc.**
(51) **H01B 11/20** (11) 1 681 683 A2
- (71) **Jurras Limited**
(51) **E05C 17/28** (11) 1 681 415 A1
- (71) **K-2 CORPORATION**
(51) **A61F 9/02** (11) 1 680 056 A2
- (73) **K.A. Schmersal Holding KG**
(51) **E05C 19/16** (11) 1 526 239 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Bridgestone**
(51) **G08C 17/02** (11) 1 681 660 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha FJC**
(51) **F03D 3/02** (11) 1 681 463 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kawai Gakki Seisakusho**
(51) **G10H 1/00** (11) 1 681 669 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha Kenwood**
(51) **H04L 27/22** (11) 1 052 819 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) **B29C 47/84** (11) 1 479 504 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KOYAMA**
(51) **F02F 1/00** (11) 1 681 454 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO**
(51) **B65H 45/16** (11) 1 323 658 A3
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOP**
(51) **A61M 5/14** (11) 1 331 018 B1
(51) **A61M 16/04** (11) 1 479 405 B1
(51) **A61M 25/06** (11) 1 407 793 B1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) **F01D 25/18** (11) 1 681 441 A2
(51) **G01P 3/36** (11) 1 681 572 A1
(51) **G06F 1/26** (11) 1 426 851 A3
(51) **G11B 20/10** (11) 1 035 543 B1
(51) **H01J 29/28** (11) 1 681 704 A1
(51) **H03B 21/02** (11) 1 184 970 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 1 128 601 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 335 560 B1
(51) **H04N 5/91** (11) 1 422 941 A3
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 681 890 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO**
(51) **B60R 21/34** (11) 1 681 213 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha ZAC**
(51) **C09D 183/04** (11) 1 681 325 A1
- (71;73) **KANEKA CORPORATION**
(51) **A61K 31/09** (11) 1 681 053 A1
(51) **A61M 25/01** (11) 1 681 075 A1
(51) **C08F 290/02** (11) 1 681 309 A1
(51) **C08J 3/14** (11) 0 955 332 B1
- (71) **Kanfer, Joseph**
(51) **A47K 5/12** (11) 1 680 001 A1
- (71) **Kanfer, Joseph S.**
(51) **A47L 13/00** (11) 1 681 003 A2
- (73) **KANSAI PAINT CO., LTD.**
(51) **C09D 5/44** (11) 1 046 684 B1
- (71) **KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) **B01J 23/04** (11) 1 681 095 A2
- (71) **KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.**
(51) **B60K 17/356** (11) 1 586 479 A3
(51) **B63H 23/32** (11) 1 681 235 A1
(51) **F16D 3/58** (11) 1 681 482 A2
- (71) **KAO CORPORATION**
(51) **A61B 5/053** (11) 1 681 016 A1
(51) **C04B 24/00** (11) 1 471 042 A3
(51) **C11D 11/00** (11) 1 681 343 A1
(51) **C12N 1/20** (11) 1 680 502 A2
- (71) **Karl Storz GmbH & Co.**
(51) **A61B 18/14** (11) 1 680 037 A1
- (71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 17/32** (11) 1 681 022 A1
- (73) **Karpinski, Marek R.K.**
(51) **A61B 17/17** (11) 0 793 945 B1
- (73) **Karton S.p.A.**
(51) **B65D 5/36** (11) 1 238 913 B1
- (71) **Katoda, Takashi**
(51) **H01L 33/00** (11) 1 681 730 A2
- (71) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B23K 9/095** (11) 1 681 121 A2
(51) **B23K 9/127** (11) 1 681 125 A2
- (71) **KAYABA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) **F16F 9/58** (11) 1 681 492 A1
- (73) **KB Seiren, Ltd.**
(51) **B41N 1/24** (11) 0 962 580 B1
- (71) **KCI Licensing, Inc.**
(51) **A61B 17/32** (11) 1 680 032 A2

- (73) **KE-KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft m.b.H.**
(51) *F16L 47/00* (11) 1 369 635 B1
- (71) **Kellermann, Walter**
(51) *H04M 9/08* (11) 1 680 910 A1
- (73) **KENDRION RSL GmbH & Co.KG**
(51) *B60R 22/20* (11) 1 354 775 B1
- (71) **Kernel Biopharma Inc.**
(51) *C07H 21/04* (11) 1 680 438 A2
(51) *C07H 21/04* (11) 1 680 439 A2
- (71) **Kerry Group Services International Limited**
(51) *A23C 1/00* (11) 1 679 971 A2
- (73) **Kessel GmbH**
(51) *E03F 5/04* (11) 1 571 269 B1
- (71) **KEURO Besitz GmbH & Co. EDV-Dienstleistungs KG**
(51) *B63C 15/00* (11) 1 681 233 A1
(51) *B63C 15/00* (11) 1 681 234 A1
- (73) **Khachaturian, Jon E.**
(51) *E02B 17/00* (11) 1 005 591 B1
- (71) **KHS AG**
(51) *B65G 47/68* (11) 1 681 249 A1
- (73) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) *E05B 65/12* (11) 1 267 022 B1
- (71) **Kim, Ho Kyun**
(51) *C10L 1/32* (11) 1 680 489 A1
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) *A61F 13/72* (11) 0 831 760 B2
(51) *C08F 2/50* (11) 1 297 022 B1
(51) *C08F 20/06* (11) 1 280 836 B1
(51) *C08L 23/10* (11) 1 680 467 A1
(51) *G06F 11/00* (11) 1 680 741 A2
- (71) **Kiviaho, Jouko**
(51) *B02C 13/08* (11) 1 680 226 A1
- (71) **Klein & More**
(51) *B25F 5/00* (11) 1 669 166 A3
- (71) **Klimrek I.E. B.V.**
(51) *A01G 9/14* (11) 1 679 952 A1
- (71) **Kling 'n Kleen Products, Inc.**
(51) *C11D 1/00* (11) 1 680 492 A2
- (71) **KLV Lizenz-Vermarktungsgesellschaft mbH**
(51) *E01C 19/10* (11) 1 680 550 A1
- (73) **KMB Produktions AG**
(51) *A23P 1/10* (11) 1 300 087 B1
- (71) **KMSI Co., Ltd.**
(51) *A61K 31/352* (11) 1 680 104 A1
- (71) **Knaack Manufacturing Company**
(51) *B60R 9/06* (11) 1 680 307 A1
- (71) **Ko Hwang Board of Trustee**
(51) *H04N 7/24* (11) 1 680 924 A1
- (71) **Kodak Polychrome Graphics LLC**
(51) *G03B 21/62* (11) 1 596 248 A3
- (71) **Koenig & Bauer AG**
(51) *B41F 31/00* (11) 1 681 161 A1
(51) *B65H 19/12* (11) 1 681 255 A2
- (71) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) *B41F 13/004* (11) 1 466 730 A3
(51) *B41F 31/00* (11) 1 681 160 A1
(51) *B41F 31/00* (11) 1 681 162 A2
(51) *B41F 31/26* (11) 1 681 163 A2
(51) *B65H 19/12* (11) 1 681 256 A1
(51) *B65H 37/04* (11) 1 681 257 A2
(51) *B65H 37/04* (11) 1 681 258 A1
- (71) **Kohler New Zealand Limited**
(51) *A47K 3/00* (11) 1 679 999 A1
(51) *A47K 3/00* (11) 1 680 000 A1
- (71) **Kolbus GmbH & Co. KG**
(51) *B42C 11/04* (11) 1 681 176 A2
- (73) **KOLLMORGEN CORPORATION**
(51) *B23Q 11/00* (11) 1 507 628 B1
- (73) **Komori Corporation**
(51) *B41F 27/12* (11) 1 084 837 B1
(51) *B41F 31/04* (11) 1 157 835 B1
- (73) **Konami Corporation**
(51) *A63F 1/00* (11) 1 112 764 B1
(51) *A63F 13/06* (11) 1 149 613 B1
(51) *G07F 17/32* (11) 1 041 525 B1
- (71;73) **Kone Corporation**
(51) *B65D 19/00* (11) 1 680 329 A2
(51) *B66B 1/20* (11) 1 680 345 A1
(51) *B66B 5/00* (11) 1 045 810 B1
- (71) **Kone Oyj (Kone Corporation)**
(51) *B66B 21/02* (11) 1 680 347 A1
(51) *B66B 23/02* (11) 1 680 348 A1
- (73) **KONICA CORPORATION**
(51) *F16C 17/10* (11) 1 018 605 B1
- (71) **Konica Minolta Medical & Graphic Inc.**
(51) *B41N 1/08* (11) 1 625 943 A3
- (71) **Konica Minolta Photo Imaging, Inc.**
(51) *H04N 5/91* (11) 1 681 871 A1
- (73) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) *H04M 3/32* (11) 1 206 104 B1
(51) *H04N 17/00* (11) 1 003 340 B1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 680 012 A1
(51) *G01R 33/3875* (11) 0 932 048 B1
(51) *G01R 33/54* (11) 1 680 684 A1
(51) *G01R 33/561* (11) 1 209 481 B1
(51) *G02F 1/00* (11) 1 680 702 A2
(51) *G06F 7/72* (11) 1 324 188 A3
(51) *G06T 7/00* (11) 1 209 622 B1
(51) *G09G 3/34* (11) 1 680 775 A1
(51) *G10L 15/22* (11) 1 680 780 A1
(51) *G10L 21/02* (11) 1 680 781 A1
(51) *G11B 7/24* (11) 1 550 119 B1
(51) *G11B 27/10* (11) 1 680 784 A1
(51) *G11B 27/19* (11) 1 680 785 A1
(51) *G11B 27/34* (11) 1 680 786 A1
(51) *G21K 1/02* (11) 1 680 789 A2
(51) *H01L 41/09* (11) 1 680 819 A1
(51) *H02K 3/26* (11) 1 114 501 B1
(51) *H03M 13/00* (11) 1 681 770 A1
(51) *H04J 3/06* (11) 0 937 343 B1
(51) *H04N 5/783* (11) 1 046 289 B1
(51) *H04R 29/00* (11) 1 680 942 A1
(51) *H05B 41/38* (11) 1 442 638 B1
(51) *H05B 41/392* (11) 1 680 947 A1
- (73) **Konsolen AG**
(51) *F24D 19/02* (11) 1 378 713 B1
- (71) **Kooymans Beheer B.V.**
(51) *B62H 3/00* (11) 1 681 228 A1
- (73) **Korea Alphaline Co. Ltd.**
(51) *B65D 1/00* (11) 1 334 032 B1
- (71) **Korea Power Engineering Company, Inc.**
(51) *B01J 23/22* (11) 1 680 220 A1
- (71) **Kovalenko, Vyacheslav Ivanovich**
(51) *F01C 1/07* (11) 1 681 437 A1
- (71) **Kowoo Co., Ltd.**
(51) *A47K 11/12* (11) 1 680 003 A1
- (73) **KPL Packaging S.p.A. Società Unipersonale**
(51) *B65B 25/14* (11) 1 477 404 B1
- (71) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) *E05C 9/06* (11) 1 621 708 A3
- (71) **Krebs Engineers Corporation**
(51) *F04B 25/00* (11) 1 680 598 A2
- (71) **Kringle Pharma Inc.**
(51) *A61K 38/18* (11) 1 681 063 A1
- (71) **Krka Tovarna Zdravil, D.D., Novo Mesto**
(51) *A61K 9/00* (11) 1 681 048 A1
(51) *A61K 31/4439* (11) 1 681 056 A1
- (71) **KRONA I S.p.A.**
(51) *E06B 3/46* (11) 1 681 428 A1
- (71) **KRONES Aktiengesellschaft**
(51) *C12C 13/02* (11) 1 680 498 A1
- (71) **Kronotec AG**
(51) *B05D 7/06* (11) 1 681 103 A2
- (73) **KSB S.A.S**
(51) *F15B 1/26* (11) 1 418 343 B1
- (73) **KULICKE & SOFFA INVESTMENTS, INC**
(51) *B23K 20/00* (11) 1 189 722 B1
- (73) **KURARAY CO., LTD.**
(51) *A61K 6/083* (11) 1 057 468 B1
(51) *C08L 29/04* (11) 1 479 726 B1
(51) *D01F 8/04* (11) 1 132 508 B1
- (71) **Kureha Corporation**
(51) *B32B 27/30* (11) 1 681 156 A1
- (73) **Kurt Dinkel Karosserie-Fahrzeugbau GmbH**
(51) *B62D 53/06* (11) 1 616 778 B1
- (73) **Kvaerner Pulping AB**
(51) *D21C 7/06* (11) 0 963 480 B1
- (71) **Kyushu Electric Power Co., Inc.**
(51) *H01F 6/06* (11) 1 681 688 A2
- (71) **L&P Swiss Holding Company**
(51) *A47C 7/46* (11) 1 680 983 A1
(51) *A47C 7/46* (11) 1 680 984 A1
- (71) **LA SPIROTECHNIQUE**
(51) *B63C 11/22* (11) 1 681 232 A1
- (71) **Laamanen, Heikki**
(51) *H04B 10/02* (11) 1 680 876 A1
- (71) **Laboratoire De Dermo-Cosmetique Animale (L.D.C.A.) SAS**
(51) *A61Q 13/00* (11) 1 680 190 A1
- (71) **Laboratorios Sanifit, S.L.**
(51) *A61K 31/6615* (11) 1 680 128 A1
- (71) **Lacourt, Daniel**
(51) *B26B 5/00* (11) 1 680 262 A1
- (73) **LAFUMA S.A.**
(51) *A45F 3/04* (11) 1 484 996 B1
- (71) **L'AIR LIQUIDE S.A.**
(51) *B23K 26/06* (11) 1 681 127 A1

(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des (51) <i>F17C 5/06</i> (11) 1 680 620 A1	(73) Lenoir, Colette (51) <i>B67B 7/04</i> (11) 1 496 010 B1	(71) Lifespan Biosciences, Inc. (51) <i>G06K 9/00</i> (11) 1 680 757 A1
(71) L'air liquide, Société anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés G. Claude (51) <i>B23K 26/06</i> (11) 1 681 126 A1	(71) Lensmate Limited (51) <i>A61F 9/00</i> (11) 1 535 590 A3	(71) LIFETIME PRODUCTS, INC. (51) <i>A47B 3/14</i> (11) 1 679 991 A2
(71) LAITRAM, L.L.C. (51) <i>B65G 17/08</i> (11) 1 680 342 A1	(73) LEONHARD MOLL BETONWERKE GmbH & Co KG (51) <i>E01B 3/34</i> (11) 1 308 559 B1	(71) Light Engineering, Inc. (51) <i>H02K 1/00</i> (11) 1 680 854 A2
(71;73) LAM RESEARCH CORPORATION (51) <i>B24B 53/007</i> (11) 1 181 134 B1 (51) <i>H01L 21/306</i> (11) 1 680 810 A2	(73) Leybold Vacuum GmbH (51) <i>F04C 25/02</i> (11) 1 240 433 B1 (51) <i>F04D 19/04</i> (11) 1 232 344 B1	(73) Lilly Icos LLC (51) <i>C07D 471/22</i> (11) 1 294 721 B1
(73) Lamberti Spa (51) <i>C08F 18/08</i> (11) 1 585 774 B1	(71) LG Chem, Ltd. (51) <i>B01J 23/16</i> (11) 1 680 219 A1 (51) <i>C09K 11/06</i> (11) 1 680 479 A1 (51) <i>C09K 11/06</i> (11) 1 680 481 A1	(71) Lin, Cheng-Ping (51) <i>F01N 3/08</i> (11) 1 681 445 A1 (51) <i>H05B 3/14</i> (11) 1 681 905 A1
(71) Lampe, Dominique (51) <i>E06B 9/262</i> (11) 1 680 570 A1	(71) LG Electronic Inc. (51) <i>G09G 3/28</i> (11) 1 681 666 A2	(71) LINCOLN GLOBAL, INC. (51) <i>B23K 9/10</i> (11) 1 681 122 A1
(71) Lamprecht AG (51) <i>A61J 11/00</i> (11) 1 681 044 A1 (51) <i>A61J 11/00</i> (11) 1 681 045 A1	(71) LG Electronics Inc. (51) <i>G06F 1/16</i> (11) 1 681 613 A2 (51) <i>H01J 17/49</i> (11) 1 675 149 A3 (51) <i>H02K 1/14</i> (11) 1 681 756 A1 (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 672 839 A3 (51) <i>H04M 1/02</i> (11) 1 681 838 A2 (51) <i>H04M 1/725</i> (11) 1 681 841 A1 (51) <i>H04N 5/445</i> (11) 1 681 858 A2 (51) <i>H04N 9/31</i> (11) 1 681 876 A2 (51) <i>H04Q 7/34</i> (11) 1 681 884 A1 (51) <i>H04Q 7/34</i> (11) 1 681 885 A1	(71) Lintec Corporation (51) <i>G11B 7/254</i> (11) 1 681 674 A2 (51) <i>H01L 21/304</i> (11) 1 681 713 A1
(71) Landis+Gyr GmbH (51) <i>B06B 1/06</i> (11) 1 681 104 A1	(71) LG Electronics Inc. (51) <i>G06F 1/16</i> (11) 1 681 613 A2 (51) <i>H01J 17/49</i> (11) 1 675 149 A3 (51) <i>H02K 1/14</i> (11) 1 681 756 A1 (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 672 839 A3 (51) <i>H04M 1/02</i> (11) 1 681 838 A2 (51) <i>H04M 1/725</i> (11) 1 681 841 A1 (51) <i>H04N 5/445</i> (11) 1 681 858 A2 (51) <i>H04N 9/31</i> (11) 1 681 876 A2 (51) <i>H04Q 7/34</i> (11) 1 681 884 A1 (51) <i>H04Q 7/34</i> (11) 1 681 885 A1	(71) Lisec, Peter (51) <i>C03B 33/033</i> (11) 1 680 370 A1
(71) Lang, Leonhard (51) <i>A61M 25/02</i> (11) 1 681 076 A1	(71;73) LG ELECTRONICS INC. (51) <i>D06F 58/08</i> (11) 1 584 735 A3 (51) <i>G09G 3/28</i> (11) 1 498 868 A3 (51) <i>G09G 3/28</i> (11) 1 681 667 A2 (51) <i>G09G 3/32</i> (11) 1 562 168 A3 (51) <i>H01J 17/16</i> (11) 1 681 702 A2 (51) <i>H04M 3/00</i> (11) 1 528 773 B1 (51) <i>H04N 9/64</i> (11) 1 530 379 A3 (51) <i>H05B 6/74</i> (11) 1 566 986 B1	(71;73) Litton Systems, Inc. (51) <i>G01C 19/42</i> (11) 1 241 444 B1 (51) <i>G06T 5/50</i> (11) 1 680 764 A1
(73) LANXESS Deutschland GmbH (51) <i>C08L 51/04</i> (11) 0 845 497 B1 (51) <i>G21F 1/10</i> (11) 1 576 619 B1	(71) LG Electronics Inc. (51) <i>F24C 7/02</i> (11) 1 680 621 A1 (51) <i>F24C 15/08</i> (11) 1 680 623 A1 (51) <i>F24C 15/20</i> (11) 1 680 624 A1 (51) <i>F24F 7/08</i> (11) 1 680 626 A1 (51) <i>F24F 7/08</i> (11) 1 680 627 A1 (51) <i>F24F 7/08</i> (11) 1 680 628 A1 (51) <i>F24F 7/08</i> (11) 1 680 629 A1 (51) <i>F28D 9/00</i> (11) 1 680 638 A1 (51) <i>H04N 5/21</i> (11) 1 681 849 A2 (51) <i>H04N 5/45</i> (11) 1 681 860 A2	(73) LN 2 - S.R.L. (51) <i>F04D 29/42</i> (11) 1 483 508 B1
(71) Lanxess Inc. (51) <i>C08L 23/28</i> (11) 1 680 469 A1	(71) LG Industrial Systems Co., Ltd. (51) <i>H01C 1/14</i> (11) 1 681 685 A1 (51) <i>H01C 7/02</i> (11) 1 681 686 A1	(73) Lo Scalino S.R.L. (51) <i>B29C 31/00</i> (11) 1 286 812 B1
(71) Last, Harry J. (51) <i>E04H 4/08</i> (11) 1 680 564 A2	(71) LG Electronics, Inc. (51) <i>F24C 7/02</i> (11) 1 680 621 A1 (51) <i>F24C 15/08</i> (11) 1 680 623 A1 (51) <i>F24C 15/20</i> (11) 1 680 624 A1 (51) <i>F24F 7/08</i> (11) 1 680 626 A1 (51) <i>F24F 7/08</i> (11) 1 680 627 A1 (51) <i>F24F 7/08</i> (11) 1 680 628 A1 (51) <i>F24F 7/08</i> (11) 1 680 629 A1 (51) <i>F28D 9/00</i> (11) 1 680 638 A1 (51) <i>H04N 5/21</i> (11) 1 681 849 A2 (51) <i>H04N 5/45</i> (11) 1 681 860 A2	(71) Lockheed Martin Corporation (51) <i>F03H 1/00</i> (11) 1 681 465 A2
(73) Lawson, Kevin Jon (51) <i>A61B 17/56</i> (11) 1 322 241 B1	(71) LG PHILIPS DISPLAYS KOREA CO., LTD. (51) <i>H01J 31/12</i> (11) 1 321 961 A3	(71) Loh, Ban P. (51) <i>H01L 29/227</i> (11) 1 680 816 A1
(73) Lazurka, Udo (51) <i>H05F 3/04</i> (11) 0 968 628 B1	(71) LICENCE MANAGEMENT Pty Limited (51) <i>A61M 5/32</i> (11) 1 669 097 A3	(71) Lonza AG (51) <i>C07C 67/03</i> (11) 1 680 391 A1
(71) Le Vivier (51) <i>A47K 5/12</i> (11) 1 681 001 A2	(71) Lidds AB (51) <i>A61K 9/16</i> (11) 1 680 089 A1	(73) LONZA INC. (51) <i>B27K 3/50</i> (11) 1 165 297 B1
(71) Lea Way Hand Tool Corporation (51) <i>B25H 3/00</i> (11) 1 681 139 A1	(71) Liebherr-Hydraulikbagger GmbH (51) <i>E02F 9/16</i> (11) 1 621 682 A3	(73) LORD CORPORATION (51) <i>C09J 4/06</i> (11) 1 446 458 B1 (51) <i>F16F 3/087</i> (11) 1 282 787 B1
(71) Leapfrog Enterprises, Inc. (51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 681 620 A1 (51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 681 621 A1 (51) <i>G06F 3/048</i> (11) 1 681 623 A1 (51) <i>G06F 3/048</i> (11) 1 681 624 A1 (51) <i>G06K 7/10</i> (11) 1 681 649 A1	(73) Lif, Anders (51) <i>A01K 1/01</i> (11) 1 152 656 B1	(71;73) L'ORÉAL (51) <i>A61K 7/00</i> (11) 1 582 196 A3 (51) <i>A61K 8/60</i> (11) 1 680 077 A2 (51) <i>A61K 8/81</i> (11) 1 681 047 A1 (51) <i>A61Q 5/06</i> (11) 1 216 018 B1 (51) <i>C07D 403/14</i> (11) 1 679 312 A3 (51) <i>C09B 31/153</i> (11) 1 672 033 A3
(71) Lecoffre, Yves (51) <i>A61M 5/142</i> (11) 1 680 158 A2	(71) LifeCycle Pharma A/S (51) <i>A61K 9/14</i> (11) 1 680 086 A2 (51) <i>A61K 9/20</i> (11) 1 680 091 A1	(71) LS Cable Ltd. (51) <i>H01C 1/14</i> (11) 1 681 685 A1 (51) <i>H01C 7/02</i> (11) 1 681 686 A1
(71) Lee, Benjamin M. (51) <i>A45F 3/00</i> (11) 1 679 990 A1	(71) LifeScan, Inc. (51) <i>A61M 31/00</i> (11) 1 680 175 A2	(73) Lucas Industries Limited (51) <i>B62D 6/00</i> (11) 1 370 456 B1 (51) <i>G01S 13/93</i> (11) 1 395 851 B1
(71) Lee, Il Yong (51) <i>G10D 7/04</i> (11) 1 680 778 A1		(71) Lucchina, Pascal (51) <i>G06F 15/02</i> (11) 1 615 137 A3
(71) Lee, Kyung Bum (51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 681 035 A1		(71;73) LUCENT TECHNOLOGIES INC. (51) <i>G06F 9/46</i> (11) 1 569 113 B1 (51) <i>G06F 13/364</i> (11) 1 018 687 B1 (51) <i>H03F 1/32</i> (11) 1 073 196 A3 (51) <i>H04B 1/707</i> (11) 0 930 724 B1 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 0 903 895 B1 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 681 816 A1 (51) <i>H04Q 7/22</i> (11) 1 128 686 B1 (51) <i>H04Q 7/24</i> (11) 1 487 221 B1 (51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 0 797 373 B1
(71) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH (51) <i>C23C 18/12</i> (11) 1 681 370 A2		(73) Lucite International, Inc. (51) <i>C08L 33/12</i> (11) 0 856 032 B2
(71) Leica Geosystems AG (51) <i>G01C 3/00</i> (11) 1 681 533 A1		
(71;73) Leica Microsystems CMS GmbH (51) <i>G02B 21/24</i> (11) 1 460 467 B1 (51) <i>G02B 21/26</i> (11) 1 681 590 A1		

(71) Ludwig Ehrhardt GmbH (51) <i>B25B 5/06</i> (11) 1 655 104 A3	(71) Maki Tech Co., Ltd. (51) <i>B65D 19/10</i> (11) 1 681 241 A2	(71) Matsuhita Electric Industrial Co., Ltd. (51) <i>H04L 12/18</i> (11) 1 562 323 A3
(71) Lufthansa Technik AG (51) <i>G01N 25/72</i> (11) 1 681 562 A1 (51) <i>H04B 7/185</i> (11) 1 680 874 A1	(71) MALLINCKRODT INC. (51) <i>A61K 47/12</i> (11) 1 680 144 A1 (51) <i>C09B 47/00</i> (11) 1 680 472 A2	(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (51) <i>G11B 7/00</i> (11) 1 681 673 A1 (51) <i>H02K 33/16</i> (11) 1 681 758 A1
(71) Luis Mata, Diego (51) <i>A43B 7/28</i> (11) 1 680 968 A1	(71) MAN DWE GmbH (51) <i>B01J 8/06</i> (11) 1 681 091 A2	(71;73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. (51) <i>B62D 1/28</i> (11) 1 046 568 B1 (51) <i>G01C 19/56</i> (11) 1 416 250 A3 (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 680 724 A2 (51) <i>G06F 3/02</i> (11) 1 681 615 A1 (51) <i>G06T 11/60</i> (11) 0 908 848 B1 (51) <i>G11B 7/26</i> (11) 1 681 676 A2 (51) <i>H01J 29/70</i> (11) 1 094 490 A3 (51) <i>H01L 31/0203</i> (11) 1 560 270 A3 (51) <i>H01M 4/52</i> (11) 1 681 737 A1 (51) <i>H01M 8/02</i> (11) 1 453 127 A3 (51) <i>H01M 8/04</i> (11) 1 487 044 A3 (51) <i>H01Q 9/30</i> (11) 1 158 604 B1 (51) <i>H04B 1/44</i> (11) 1 458 112 B1 (51) <i>H04B 3/02</i> (11) 1 681 776 A1 (51) <i>H04L 12/42</i> (11) 1 681 810 A1 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 681 811 A1 (51) <i>H04L 27/00</i> (11) 1 681 820 A1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 337 086 B1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 680 902 A1 (51) <i>H04M 1/65</i> (11) 1 441 492 B1 (51) <i>H04M 1/725</i> (11) 1 681 842 A1 (51) <i>H04N 7/32</i> (11) 1 681 875 A1 (51) <i>H04Q 7/22</i> (11) 1 681 881 A1
(71) LuK Automobiltechnik GmbH & Co. KG (51) <i>B60T 13/52</i> (11) 1 681 218 A1	(71) MAN Roland Druckmaschinen AG (51) <i>B65H 9/08</i> (11) 1 681 253 A1	(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD. (51) <i>H01H 50/64</i> (11) 1 681 699 A1
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG (51) <i>F16D 48/02</i> (11) 1 681 486 A2 (51) <i>F16H 61/688</i> (11) 1 681 497 A2	(71) MAN TURBO AG (51) <i>F01D 5/22</i> (11) 1 512 838 A3	(71) Matsushita Electronics Corporation (51) <i>H04N 9/79</i> (11) 1 681 877 A2
(73) M Four Group (51) <i>E06B 9/68</i> (11) 1 154 120 B1	(71;73) Mando Corporation (51) <i>B62D 6/10</i> (11) 1 241 074 B1 (51) <i>H01H 47/32</i> (11) 1 681 697 A2	(71) Matter Engineering AG (51) <i>G01N 15/06</i> (11) 1 681 550 A1 (51) <i>G01N 15/06</i> (11) 1 681 551 A1
(71) M I 6 Technologies, Inc. (51) <i>B65B 33/00</i> (11) 1 680 323 A1	(73) Mann + Hummel GmbH (51) <i>F02F 1/24</i> (11) 1 270 917 B1	(73) MAURER ELECTRONICS GMBH (51) <i>B42D 15/10</i> (11) 1 044 826 B1
(71) M-I L.L.C. (51) <i>C09K 8/02</i> (11) 1 680 477 A2	(71) MANN+HUMMEL GmbH (51) <i>B01D 33/056</i> (11) 1 681 084 A1	(73) Maurex, Magnus (51) <i>G07C 1/20</i> (11) 1 540 599 B1
(71) M/A-COM, INC. (51) <i>G01S 13/93</i> (11) 1 681 583 A2	(71) Mannkind Corporation (51) <i>A61M 15/00</i> (11) 1 649 886 A3	(73) Maxi Miliaan B.V. (51) <i>B60N 2/28</i> (11) 1 369 293 B1 (51) <i>B60N 2/28</i> (11) 1 369 296 B1
(73) MAASLAND N.V. (51) <i>A61B 5/11</i> (11) 1 340 457 B1	(71) Mapei S.p.A. (51) <i>C04B 22/00</i> (11) 1 680 376 A2	(71) MAXIM INTEGRATED PRODUCTS (51) <i>H01M 2/00</i> (11) 1 680 823 A2
(73) MABER S.R.L. (51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 479 740 B1	(71) Maquet Critical Care AB (51) <i>A61M 16/00</i> (11) 1 680 167 A1	(71) MAXXIAN TECHNOLOGY INC. (51) <i>H04L 12/22</i> (11) 1 680 887 A1
(71) MacDermid, Incorporated (51) <i>C23C 22/40</i> (11) 1 681 373 A1	(71) Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG. (51) <i>E05F 15/16</i> (11) 1 681 423 A2	(71) May, Randall L. (51) <i>G10D 13/02</i> (11) 1 680 779 A2
(71) MACNICA, INC. (51) <i>G01P 13/00</i> (11) 1 681 573 A1 (51) <i>G01P 13/00</i> (11) 1 681 574 A1	(73) Marchand, Claude (51) <i>B23Q 11/08</i> (11) 1 533 073 B1	(71) Mayne Pharma Limited (51) <i>A61K 31/282</i> (11) 1 680 103 A1
(73) Maco Pharma International GmbH (51) <i>A61M 1/02</i> (11) 0 933 090 B1	(71) Margaritelli Italia S.p.A. (51) <i>A47B 96/00</i> (11) 1 680 976 A1 (51) <i>B28B 11/24</i> (11) 1 681 150 A1 (51) <i>E04F 13/08</i> (11) 1 681 403 A2	(73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 035 215 B1 (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 408 120 B1
(71) MACROVISION CORPORATION (51) <i>H04L 12/24</i> (11) 1 680 889 A2	(71) Marina Lobova (51) <i>G01C 19/00</i> (11) 1 681 535 A1	(71) Mazda Motor Corporation (51) <i>C25D 3/10</i> (11) 1 681 376 A1
(71) MacroZyme B.V. (51) <i>A61K 31/445</i> (11) 1 680 112 A2 (51) <i>C07D 211/46</i> (11) 1 680 403 A1	(73) MARKER Deutschland GmbH (51) <i>A63C 9/00</i> (11) 1 199 090 B1	(71) MBDA UK LIMITED (51) <i>G01S 7/48</i> (11) 1 680 687 A1
(71) Maddingley Coldry Pty Ltd (51) <i>F26B 17/12</i> (11) 1 680 637 A1	(71) MARS, INCORPORATED (51) <i>A23F 5/00</i> (11) 1 680 963 A1	(71) McDonald, George Wallace (51) <i>G09F 1/04</i> (11) 1 680 772 A2
(71) MAGNA Drivetrain AG & Co KG (51) <i>C22C 38/04</i> (11) 1 681 365 A1	(71) Marvell World Trade Ltd. (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 681 805 A1 (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 681 806 A1	(71) McDonald, John (51) <i>B65D 5/50</i> (11) 1 657 166 A3
(71) Magna International Inc. (51) <i>B60J 5/10</i> (11) 1 680 295 A1	(71) Maschinen- und Stahlbau, Julius Lippert GmbH & Co. KG (51) <i>B28B 1/26</i> (11) 1 681 148 A2	
(71) MagnaMedics GmbH (51) <i>A61K 41/00</i> (11) 1 680 142 A2	(73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH (51) <i>A01D 43/08</i> (11) 1 421 842 B1	
(73) Magnetar Technologies Ltd. (51) <i>B60L 7/28</i> (11) 1 244 565 B1	(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG (51) <i>D02J 13/00</i> (11) 1 526 196 A3	
(73) Magneti Marelli Motopropulsion France SAS (51) <i>F02M 61/18</i> (11) 1 599 671 B1	(71) Masduki, Christopher (51) <i>A45D 19/18</i> (11) 1 679 989 A1	
(71) MAHLE GMBH (51) <i>B22D 17/00</i> (11) 1 680 246 A1 (51) <i>B23P 15/10</i> (11) 1 680 256 A1 (51) <i>F02F 3/22</i> (11) 1 680 588 A1	(71) MATERIALS AND ELECTROCHEMICAL RESEARCH (MER) CORPORATION (51) <i>C22C 1/00</i> (11) 1 680 522 A2	
(71) Main Power Electrical Factory Ltd. (51) <i>A23G 9/04</i> (11) 1 680 965 A1	(71) MATERIALSFORSCHUNGS- UND PRÜFANSTALT AN DER BAUHAUS-UNIVERSITÄT WEIMAR (51) <i>G01N 22/00</i> (11) 1 680 662 A2	
(73) MAINETTI (UK) LIMITED (51) <i>A47F 7/19</i> (11) 0 878 154 B1	(73) MATERIEL POUR L'ARBORICULTURE FRUITIERE (M.A.F.) S.A. (51) <i>B65B 25/04</i> (11) 1 318 075 B1	
(71) Majgaard Invest ApS (51) <i>C14B 1/58</i> (11) 1 680 520 A1		

(71) McKee, Frederick Brian (51) F24F 5/00 (11) 1 680 625 A1	(71) MESSIER-BUGATTI (51) B60T 17/18 (11) 1 681 220 A1	(71;73) MICROSOFT CORPORATION (51) G01C 21/34 (11) 1 681 539 A1
(71) MDL Information Systems, Inc. (51) G06F 17/30 (11) 1 622 049 A3	(71) Meta System S.p.A. (51) B60C 23/04 (11) 1 681 179 A1	(51) G06F 1/00 (11) 1 591 865 A3
(73) Mechadyne PLC (51) F01L 1/344 (11) 1 234 954 B1	(71) Metabolic Explorer (51) C12N 9/02 (11) 1 680 504 A1	(51) G06F 1/00 (11) 1 594 032 A3
(71) MEDICAL CV, INC. (51) A61B 18/22 (11) 1 680 039 A1	(71) Metabowerke GmbH & Co. (51) C22C 38/04 (11) 1 680 524 A1	(51) G06F 3/033 (11) 1 569 081 A3
(71) MEDICAL RESEARCH COUNCIL (51) C12Q 1/68 (11) 1 680 516 A1	(71) Metallurgica Gallina S.p.A. (51) F16K 31/60 (11) 1 681 502 A1	(51) G06F 9/44 (11) 1 681 626 A2
(71) Medical Research Institute (51) A61K 9/20 (11) 1 680 093 A1	(71) Metanomics GmbH & Co. KGaA (51) C12N 15/11 (11) 1 681 347 A1	(51) G06F 9/44 (11) 1 681 627 A2
(73) MediGene AG (51) C12N 15/87 (11) 1 294 919 B1	(73) MetaSystems Hard & Software GmbH (51) C12Q 1/68 (11) 0 957 176 B1	(51) G06F 9/46 (11) 1 681 629 A1
(73) MEDIMMUNE, INC. (51) C12N 7/04 (11) 1 015 561 B1	(71) METHANOL CASALE S.A. (51) B01J 8/02 (11) 1 680 214 A1	(51) G06F 11/14 (11) 1 291 770 A3
(71) MEDISON CO., LTD. (51) G06T 7/00 (11) 1 681 654 A2	(73) Metrowerks Corporation (51) G06F 11/00 (11) 0 933 707 B1	(51) G06F 15/00 (11) 1 680 745 A2
(73) MedPointe Healthcare Inc. (51) A61K 31/47 (11) 0 941 083 B1	(71) Metso Paper Karlstad Aktiebolag (51) D21F 3/02 (11) 1 680 544 A1	(51) G06F 17/11 (11) 1 681 633 A2
(71) Medtronic MiniMed, Inc. (51) G01N 33/50 (11) 1 680 676 A1	(71) Metso Paper, Inc. (51) D21D 5/02 (11) 1 680 543 A1	(51) G06F 17/22 (11) 1 681 634 A1
(71) MEDTRONIC, INC. (51) A61F 2/06 (11) 1 680 046 A2	(71) Metzeler Automotive Profile Systems Italy S.p.A. (51) B60H 1/34 (11) 1 680 293 A1	(51) G06F 17/27 (11) 1 645 973 A3
(51) A61N 1/05 (11) 1 680 180 A1	(71) Meyers Prining Company (51) G06Q 10/00 (11) 1 680 760 A2	(51) G06F 17/30 (11) 1 681 639 A2
(51) A61N 1/18 (11) 1 680 182 A1	(71) MGP Ingredients Inc (51) A23J 1/00 (11) 1 679 974 A2	(51) G06T 7/00 (11) 1 600 893 A3
(51) A61N 1/37 (11) 1 680 183 A2	(71) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A. (51) B60C 1/00 (11) 1 680 287 A2	(51) G07F 17/32 (11) 1 681 658 A2
(73) Meidoh Co., Ltd. (51) F16B 35/04 (11) 1 069 324 B1	(51) B60C 17/06 (11) 1 680 288 A1	(51) H04L 29/06 (11) 1 585 286 A3
(71;73) Meiji Dairies Corporation (51) A61K 31/122 (11) 1 230 920 B1	(51) B60C 17/06 (11) 1 681 178 A1	(51) H04L 29/06 (11) 1 681 824 A1
(51) C07D 311/30 (11) 1 681 289 A1	(51) B60C 23/00 (11) 1 680 289 A2	(51) H04Q 7/22 (11) 1 221 819 B1
(71) Meiji Seika Kaisha, Ltd. (51) C07H 17/065 (11) 1 681 297 A1	(71) Micrel, Inc. (51) H02M 3/00 (11) 1 681 760 A2	(51) H04Q 7/22 (11) 1 304 891 B1
(71) MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG (51) A47L 15/42 (11) 1 680 006 A1	(71) Microchip Technology Incorporated (51) G06F 9/30 (11) 1 680 734 A1	(73) MIGENIX INC. (51) C07K 7/06 (11) 0 966 481 B1
(73) MEKRA Lang GmbH & Co. KG (51) B60R 1/06 (11) 1 514 732 B1	(71) Microlife Intellectual Property GmbH (51) G01K 13/00 (11) 1 680 652 A1	(71) Milliken & Company (51) C08K 5/09 (11) 1 680 464 A1
(73) Menarini Ricerche S.p.A. (51) C07H 15/252 (11) 1 335 927 B1	(71) MICRON TECHNOLOGY, INC. (51) G11C 16/04 (11) 1 680 787 A2	(73) MILLIKEN EUROPE N.V. (51) B29B 15/12 (11) 1 285 737 B1
(73) Menphis S.p.A. (51) B41M 5/035 (11) 1 264 706 B1	(71;73) Micronas GmbH (51) G08C 19/00 (11) 1 681 662 A2	(73) Mimidos-Verfahrenstechnik GmbH (51) B01L 3/02 (11) 1 509 325 B1
(71;73) Merck & Co., Inc. (51) C07D 277/34 (11) 1 194 146 B1	(71) Microsoft Corporation (51) G06F 1/00 (11) 1 681 609 A1	(71) Ministerstvo Rossijskoi Federatsii po Atomnoi Energii (51) G21C 3/62 (11) 1 681 681 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 680 514 A2	(51) G06F 17/30 (11) 1 681 638 A2	(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY (51) C07D 471/14 (11) 1 512 685 B1
(71) Merck Patent GmbH (51) G02B 5/30 (11) 1 681 586 A1	(51) G06F 17/30 (11) 1 681 640 A2	(71) MINVASYS (51) A61M 25/00 (11) 1 680 170 A1
(71;73) Merck Patent GmbH (51) B01D 15/08 (11) 1 680 201 A1	(51) G06Q 10/00 (11) 1 681 652 A2	(73) Mirae Corporation (51) G01R 31/316 (11) 0 995 998 B1
(51) C07F 15/00 (11) 1 562 964 B1	(71) Micron Technology, Inc. (51) H04B 1/18 (11) 1 680 866 A2	(71) Mirus Bio Corporation (51) A01N 43/04 (11) 1 679 964 A2
(73) MERISTEM THERAPEUTICS (51) C12N 15/82 (11) 1 220 935 B1	(51) H04L 12/56 (11) 1 681 813 A2	(71) Mirza, Tariq (51) A43B 3/00 (11) 1 679 986 A2
(71) Merk Patent GmbH (51) C09C 1/00 (11) 1 681 318 A2		(71;73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (51) C09C 1/48 (11) 1 681 319 A1
(71) MERZ, François (51) A01K 13/00 (11) 1 679 957 A1		(51) G11B 23/03 (11) 0 667 616 B1
(71) Mesophotonics Limited (51) G02B 6/12 (11) 1 680 694 A1		(71) Mitsubishi Chemical Functional Products, Inc. (51) D04H 1/42 (11) 1 681 379 A1
(71) Messer Group GmbH (51) F17C 5/06 (11) 1 680 620 A1		(71) MITSUBISHI DENKI K.K. (51) G06K 13/08 (11) 1 677 230 A3

- (73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) *C08F 20/14* (11) 1 201 686 B1
- (71;73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) *F01D 5/28* (11) 1 674 663 A3
(51) *F16J 15/32* (11) 1 231 416 B1
- (71) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) *B23C 5/12* (11) 1 681 117 A1
(51) *H01F 7/06* (11) 1 681 689 A1
- (73) **MITSUBISHI PENCIL Co., Ltd.**
(51) *C09D 11/18* (11) 1 473 342 B1
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) *C07C 271/20* (11) 1 681 285 A1
- (71;73) **MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD.**
(51) *C01G 51/00* (11) 1 681 271 A1
(51) *G03G 9/083* (11) 0 532 315 B2
- (71) **Mobilian Corporation**
(51) *H04L 1/00* (11) 1 681 791 A1
- (73) **MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) *A61K 45/00* (11) 1 082 967 B1
- (71) **Moeding Keramikfassaden GmbH**
(51) *E04F 13/14* (11) 1 681 404 A2
- (71) **Moeller GmbH**
(51) *H01R 31/06* (11) 1 680 842 A2
- (73) **Mohsen, Amr M.M.A.**
(51) *A61B 17/17* (11) 0 793 945 B1
- (71) **MOLD-MASTERS LIMITED**
(51) *B29C 45/03* (11) 1 680 266 A1
- (73) **Molecular Machines & Industries GmbH**
(51) *G01N 1/06* (11) 1 250 583 B1
- (73) **MONDEX INTERNATIONAL LIMITED**
(51) *G07F 7/10* (11) 1 053 535 B1
- (73) **MONEYCAT Ltd.**
(51) *G06Q 20/00* (11) 1 212 734 B1
- (71) **Monogram Biosciences, Inc.**
(51) *G01N 27/26* (11) 1 680 666 A2
- (71) **Monopoli Forleo, Donato**
(51) *A61B 17/76* (11) 1 681 023 A1
- (73) **Monsanto Company**
(51) *C12N 15/54* (11) 0 546 090 B2
- (71) **Monsanto Technology LLC**
(51) *C12N 15/32* (11) 1 681 351 A1
- (71) **Moore, Roy E. Jr.**
(51) *E02B 11/00* (11) 1 680 556 A2
- (71) **Morphotek, Inc.**
(51) *C07K 16/00* (11) 1 680 448 A2
- (73) **Motac Neuroscience Limited**
(51) *A61K 31/4164* (11) 1 223 930 B1
- (71) **Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG**
(51) *F02M 59/46* (11) 1 680 594 A1
- (71) **MOTOROLA INC.**
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 680 937 A1
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) *G02F 1/33* (11) 1 680 707 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 1 680 901 A1
(51) *H04R 3/00* (11) 1 257 146 B1
- (73) **Motte dit Falisse, Gilles Jacques Abel Marie**
(51) *B44C 3/12* (11) 1 207 052 B1
- (71) **Moving Magnet Technologies**
(51) *H02P 8/38* (11) 1 680 862 A2
- (71) **Möritz, Martin, Dr.-Ing.**
(51) *F28G 9/00* (11) 1 508 764 A3
- (71) **Mr.Giuseppe Niesi**
(51) *B24D 5/06* (11) 1 681 137 A1
- (71) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) *C23C 10/08* (11) 1 680 526 A2
- (71) **Mulka, Sven**
(51) *H04H 3/00* (11) 1 278 319 A3
- (71) **Multimedia Games Inc.**
(51) *A63F 1/00* (11) 1 680 196 A2
(51) *A63F 9/24* (11) 1 680 197 A2
- (71) **Munninger, Alexander**
(51) *A47C 4/54* (11) 1 680 979 A1
- (73) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *H04N 1/00* (11) 1 225 755 B1
- (71) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) *C30B 29/28* (11) 1 391 544 A3
(51) *H04R 1/02* (11) 0 991 295 A3
- (71) **Murrplastik System-Technik GmbH**
(51) *H02G 11/00* (11) 1 680 847 A1
- (73) **Musculoskeletal Transplant Foundation**
(51) *A61K 35/32* (11) 1 477 176 B1
- (73) **Mühlbacher, Norbert**
(51) *B65D 85/57* (11) 1 466 845 B1
- (71) **Mühlböck, Siegfried**
(51) *E01H 5/06* (11) 1 681 393 A1
- (73) **MW Security AB**
(51) *E05B 73/00* (11) 1 510 638 B1
- (71) **MYKKO**
(51) *A47D 9/00* (11) 1 680 988 A1
- (71) **Mymetics Corporation**
(51) *C07K 14/16* (11) 1 680 444 A1
- (71) **N.R. Spuntech Industries Ltd.**
(51) *B29C 51/00* (11) 1 680 267 A2
- (71) **N.V. Nutricia**
(51) *A23L 1/29* (11) 1 679 980 A1
- (71) **Nabtesco Corporation**
(51) *F04C 25/02* (11) 1 681 469 A1
- (71) **NAC International Inc.**
(51) *B65D 1/00* (11) 1 680 326 A2
- (71) **Nagares, S.A.**
(51) *F02M 31/13* (11) 1 681 457 A1
- (73) **NAGOYA OILCHEMICAL CO., LTD.**
(51) *C08J 5/24* (11) 1 264 851 B1
- (71) **Nanomix, Inc.**
(51) *B82B* (11) 1 680 353 A2
- (73) **Nanotron Technologies GmbH**
(51) *H04L 1/00* (11) 1 208 664 B1
- (71) **Nassanian, Hrag**
(51) *A45C 13/02* (11) 1 679 988 A1
- (71) **Natali, Gianfranco**
(51) *B62D 33/02* (11) 1 681 226 A2
- (73) **National Cancer Center**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 437 417 B1
- (71) **National Gypsum Properties LLC**
(51) *D21H 21/20* (11) 1 680 545 A1
- (71) **National Institute for Materials Science**
(51) *C01B 31/02* (11) 1 681 264 A1
(51) *C21D 9/00* (11) 1 681 359 A1
(51) *C22C 27/06* (11) 1 681 361 A1
- (73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) *B29B 17/00* (11) 1 424 180 B1
- (73) **NATIONAL INSTITUTE OF AGROBIOLOGICAL SCIENCES**
(51) *C12N 15/82* (11) 1 375 667 B1
- (71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) *C12N 9/10* (11) 1 652 927 A3
- (71) **NATIONAL TANK COMPANY**
(51) *B01D 53/22* (11) 1 680 208 A1
- (73) **NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE**
(51) *B01D 61/38* (11) 1 309 392 B1
- (71) **Nautitech Pty Ltd**
(51) *B63H 23/30* (11) 1 680 320 A1
- (71) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 197 881 A3
- (71) **NEC Corporation**
(51) *H04L 29/12* (11) 1 681 835 A1
(51) *H04M 1/60* (11) 1 681 840 A1
(51) *H04Q 7/28* (11) 1 681 882 A2
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) *B23K 1/012* (11) 1 295 665 B1
(51) *G06F 13/42* (11) 1 115 068 A3
(51) *G11B 17/22* (11) 0 945 861 B1
(51) *H04B 7/26* (11) 1 681 785 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 1 478 114 B1
(51) *H04M 1/02* (11) 1 298 890 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 0 987 915 B1
- (71) **NEC Electronics Corporation**
(51) *G03F 7/20* (11) 1 681 595 A2
- (71) **NEC LCD Technologies, Ltd.**
(51) *H01J 61/52* (11) 1 134 609 A3
- (71) **NEC TOKIN Tochigi, Ltd.**
(51) *H01M 10/44* (11) 1 681 740 A1
(51) *H01M 10/44* (11) 1 681 741 A1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) *A01K 61/00* (11) 1 679 958 A1
(51) *E01B 19/00* (11) 1 680 548 A1
(51) *G01C 21/36* (11) 1 680 649 A1
- (71) **NEMOTO & CO., LTD.**
(51) *C09K 11/55* (11) 1 681 334 A1
- (71) **Nemoto Kyorindo Co., Ltd.**
(51) *A61M 5/142* (11) 1 681 069 A1
- (71) **Nera Asa**
(51) *H03F 1/02* (11) 1 680 863 A1
- (71) **NERGECO**
(51) *E06B 9/262* (11) 1 680 571 A1
- (71) **Neste Oil Oyj**
(51) *C10G 3/00* (11) 1 681 337 A1
- (71) **NESTEC S.A.**
(51) *A23G 1/00* (11) 1 679 973 A2
(51) *A23L 1/234* (11) 1 679 979 A1
- (71) **Neumann, Martin, Dr.**
(51) *A61B 1/31* (11) 1 681 014 A1
- (71) **Neuralab Limited**
(51) *A61K 38/00* (11) 1 679 080 A3
- (71;73) **NEUROGEN CORPORATION**
(51) *C07D 471/04* (11) 1 506 194 B1
(51) *C07D 487/04* (11) 1 680 424 A2
- (71) **NEUROLOGIX RESEARCH, INC.**
(51) *A61K 48/00* (11) 1 680 145 A2

(73) NeuroPace, Inc.	(71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.	(73) NOKIA MOBILE PHONES LTD.
(51) <i>A61B 5/0484</i> (11) 1 335 668 B1	(51) <i>C04B 24/26</i> (11) 1 247 824 A3	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 305 916 B1
(71) New York Mercantile Exchange, Inc.	(51) <i>C04B 24/26</i> (11) 1 680 377 A1	(71) NOLabs AB
(51) <i>G06Q 40/00</i> (11) 1 680 763 A2	(51) <i>C04B 28/02</i> (11) 1 514 855 A3	(51) <i>A61M 1/36</i> (11) 1 681 068 A1
(71;73) NEW YORK UNIVERSITY	(51) <i>C08F 220/06</i> (11) 1 466 930 A3	(71) Noll, Uwe
(51) <i>A61K 31/405</i> (11) 1 056 452 B1	(51) <i>C08L 57/10</i> (11) 1 680 470 A1	(51) <i>H04L 1/24</i> (11) 1 206 063 A3
(51) <i>C07K 16/24</i> (11) 1 681 305 A2	(71;73) NIPPON STEEL CORPORATION	(71) Nor1, Inc.
(71) Newage International Limited	(51) <i>C22C 38/00</i> (11) 1 681 362 A1	(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 680 725 A2
(51) <i>H02J 3/00</i> (11) 1 680 849 A2	(51) <i>C22C 38/00</i> (11) 1 681 363 A1	(73) Nordmo, Jon
(71) Newell Limited	(51) <i>C23C 2/38</i> (11) 1 158 069 B1	(51) <i>A61C 17/02</i> (11) 1 307 159 B1
(51) <i>E06B 9/266</i> (11) 1 681 434 A1	(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION	(73) Norelius, Jan-Erik
(73) Newfrey LLC	(51) <i>G03F 7/16</i> (11) 0 992 852 A3	(51) <i>B60R 19/56</i> (11) 1 478 552 B1
(51) <i>F16B 19/10</i> (11) 1 477 687 B1	(71;73) NIPRO CORPORATION	(71) NORSK HYDRO ASA
(71) Newmax Seika Co., Ltd.	(51) <i>A61J 1/00</i> (11) 1 378 223 B1	(51) <i>F03D 1/00</i> (11) 1 680 596 A1
(51) <i>A43B 13/14</i> (11) 1 680 969 A1	(51) <i>A61M 25/00</i> (11) 1 681 073 A1	(73) Nortel Networks Europe S.A.
(71) Nexans	(71) Nissan Chemical Industries, Ltd.	(51) <i>H04L 12/46</i> (11) 1 163 762 B1
(51) <i>H01L 39/16</i> (11) 1 681 731 A1	(51) <i>G03F 7/11</i> (11) 1 681 594 A1	(71;73) Nortel Networks Limited
(51) <i>H01R 4/68</i> (11) 1 681 743 A1	(71) Nissan Diesel Motor Co., Ltd.	(51) <i>H04L 12/24</i> (11) 1 326 371 B1
(71) Next Safety, Inc.	(51) <i>F01N 3/08</i> (11) 1 681 443 A1	(51) <i>H04L 12/58</i> (11) 1 681 818 A1
(51) <i>E01F 9/00</i> (11) 1 680 553 A1	(51) <i>F01N 3/08</i> (11) 1 681 444 A1	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 680 938 A1
(71) Nextec S.r.l.	(71;73) NISSAN MOTOR CO., LTD.	(73) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY
(51) <i>G01M 3/04</i> (11) 1 680 656 A1	(51) <i>B60Q 1/115</i> (11) 0 928 719 B1	(51) <i>C12N 15/82</i> (11) 1 313 868 B1
(71) NGK INSULATORS, LTD.	(51) <i>H01M 8/02</i> (11) 1 436 852 B1	(71) Northrop Grumman Corporation
(51) <i>H01L 33/00</i> (11) 1 211 736 A3	(51) <i>H01M 8/04</i> (11) 1 408 572 B1	(51) <i>H04B 1/04</i> (11) 1 681 771 A1
(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD	(51) <i>H01M 8/04</i> (11) 1 580 828 A3	(71;73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION
(51) <i>F23Q 7/00</i> (11) 1 113 225 B1	(71;73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED	(51) <i>G02F 1/025</i> (11) 1 680 704 A1
(71) Nichia Corporation	(51) <i>B60L 11/12</i> (11) 1 393 962 A3	(51) <i>H01S 3/06</i> (11) 1 160 940 B1
(51) <i>H01L 33/00</i> (11) 1 681 728 A1	(51) <i>F01N 9/00</i> (11) 1 437 493 B1	(51) <i>H04B 7/15</i> (11) 1 680 873 A1
(71) Nichias Co., Ltd.	(51) <i>F02B 75/04</i> (11) 1 126 144 B1	(51) <i>H04L 9/32</i> (11) 1 175 038 B1
(51) <i>C09K 3/10</i> (11) 1 681 329 A2	(51) <i>H04N 5/217</i> (11) 1 680 916 A2	(73) NOVAMONT S.p.A.
(73) Nidek Co., Ltd.	(73) NISSHINBO INDUSTRIES INC.	(51) <i>C08L 67/04</i> (11) 1 227 130 B1
(51) <i>A61B 18/20</i> (11) 1 210 915 B1	(51) <i>F16D 65/22</i> (11) 1 156 231 B1	(71) NOVAPHARM RESEARCH (AUSTRALIA) PTY. LIMITED
(73) Nielsen, Peter Eigil, Prof. Dr.	(73) Nitsche, Werner	(51) <i>A01N 25/08</i> (11) 1 679 963 A1
(51) <i>C07K 14/00</i> (11) 1 411 063 B1	(51) <i>H01M 4/20</i> (11) 1 576 679 B1	(71) Novartis AG
(71) Nihon Dempa Kogyo, Co., Ltd.	(71) NITTO DENKO CORPORATION	(51) <i>G01N 33/50</i> (11) 1 680 677 A1
(51) <i>H03B 5/36</i> (11) 1 517 435 A3	(51) <i>B23K 26/40</i> (11) 1 681 129 A1	(71) Novartis Pharma GmbH
(71) Nikko Materials Co., Ltd.	(51) <i>B23K 26/40</i> (11) 1 681 130 A1	(51) <i>G01N 33/50</i> (11) 1 680 677 A1
(51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 681 321 A1	(51) <i>C09J 133/00</i> (11) 1 681 327 A2	(71) Novatech SA
(51) <i>C23C 18/40</i> (11) 1 681 371 A1	(71) NMT Medical, Inc.	(51) <i>A61F 2/92</i> (11) 1 681 040 A1
(71) Nikko Materials Company, Limited	(51) <i>A61B 17/00</i> (11) 1 680 026 A1	(71) NOVELL, INC.
(51) <i>C23C 14/34</i> (11) 1 681 368 A1	(71) NOBEL PLASTIQUES	(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 680 730 A2
(51) <i>C23C 18/40</i> (11) 1 681 372 A1	(51) <i>F16L 33/30</i> (11) 1 681 505 A1	(71;73) NOVO NORDISK A/S
(71) Nikodem, Stephen Gerard	(71;73) Nokia Corporation	(51) <i>A61J 1/06</i> (11) 1 423 079 B1
(51) <i>A61C 3/00</i> (11) 1 680 040 A1	(51) <i>G01S 5/14</i> (11) 1 321 774 B1	(51) <i>A61K 38/20</i> (11) 1 680 138 A1
(71;73) NIKON CORPORATION	(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 680 719 A1	(71;73) Novozymes A/S
(51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 319 988 B1	(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 680 723 A2	(51) <i>C12N 5/10</i> (11) 1 680 503 A1
(51) <i>H01L 21/027</i> (11) 1 681 709 A1	(51) <i>G06F 13/42</i> (11) 0 886 220 B1	(51) <i>D06L 3/00</i> (11) 1 066 422 B1
(51) <i>H01L 21/027</i> (11) 1 681 710 A1	(51) <i>G10L 15/18</i> (11) 1 113 420 B1	(71) NSK Ltd.
(71) NILES CO., LTD.	(51) <i>H02J 7/00</i> (11) 1 680 850 A1	(51) <i>F16H 25/22</i> (11) 1 681 493 A1
(51) <i>H01H 25/04</i> (11) 1 442 929 A3	(51) <i>H03M 3/04</i> (11) 1 681 769 A1	(71) NTT DoCoMo INC.
(73) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA	(51) <i>H04B 1/30</i> (11) 1 160 992 B1	(51) <i>H04B 7/005</i> (11) 1 681 782 A2
(51) <i>C09B 5/14</i> (11) 0 927 747 B1	(51) <i>H04B 7/005</i> (11) 1 680 869 A1	(51) <i>H04B 7/06</i> (11) 1 681 784 A2
(71) Nippon Ketjen Co., Ltd	(51) <i>H04L 1/00</i> (11) 1 680 879 A2	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 681 815 A1
(51) <i>C10G 45/08</i> (11) 1 680 486 A1	(51) <i>H04L 9/08</i> (11) 1 331 752 B1	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 681 828 A1
(73) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.	(51) <i>H04L 12/12</i> (11) 1 681 795 A1	(71;73) NTT DoCoMo, Inc.
(51) <i>C08F 255/00</i> (11) 1 321 481 B1	(51) <i>H04L 12/14</i> (11) 1 680 885 A1	(51) <i>G06F 21/00</i> (11) 1 681 648 A1
(71) NIPPON ROTARY NOZZLE CO.,LTD.	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 489 793 B1	(51) <i>H04B 1/12</i> (11) 1 261 141 B1
(51) <i>B22D 11/10</i> (11) 1 681 114 A1	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 680 898 A1	(51) <i>H04B 7/005</i> (11) 1 681 781 A2
(73) Nippon Sheet Glass Co., Ltd.	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 680 900 A1	(51) <i>H04B 17/00</i> (11) 1 681 788 A2
(51) <i>B32B 17/10</i> (11) 1 331 089 B1	(51) <i>H04M 1/02</i> (11) 1 079 584 B1	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 553 499 B1
	(51) <i>H04N 1/00</i> (11) 0 963 100 B1	
	(51) <i>H04N 7/66</i> (11) 1 680 927 A1	
	(51) <i>H04Q 1/00</i> (11) 1 680 930 A2	
	(51) <i>H04Q 7/30</i> (11) 1 360 854 B1	
	(51) <i>H04Q 7/32</i> (11) 1 058 467 B1	
	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 118 239 B1	
	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 241 911 B1	
	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 405 539 B1	
	(51) <i>H05K 9/00</i> (11) 1 680 950 A1	

(73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.	(71) OMRON CORPORATION	(71) Palas GmbH Partikel- und Lasermesstechnik
(51) H04B 3/23 (11) 1 184 998 B1	(51) F21V 8/00 (11) 1 681 509 A1	(51) G01N 15/06 (11) 1 681 549 A2
(71) NUCOR CORPORATION	(51) F27B 9/40 (11) 1 681 526 A2	(73) Pallet Detection Systems Ltd
(51) B22D 11/06 (11) 1 680 245 A1	(51) G01S 13/75 (11) 1 681 582 A2	(51) B65D 1/38 (11) 1 606 174 B1
(71) Nunes Ramos de Carvalho, Bruno Manuel	(51) H01H 50/62 (11) 1 681 698 A2	(73) Panasonic Communications Co., Ltd.
(51) A41D 13/005 (11) 1 679 984 A1	(51) H01Q 9/04 (11) 1 681 742 A1	(51) B41J 5/30 (11) 1 433 614 B1
(73) Nunuparov, Martyn Sergeevich	(73) Open Mind Software Technologies GmbH	(71) Panduit Corp.
(51) H04B 1/02 (11) 1 154 579 B1	(51) G05B 19/4099 (11) 1 146 408 B1	(51) H02G 3/06 (11) 1 680 846 A1
(71) Nuvasive, Inc.	(71) Ophthocare Ltd.	(71) PANDUIT CORPORATION
(51) A61N 1/00 (11) 1 680 177 A1	(51) G02F 1/00 (11) 1 680 703 A2	(51) H02G 3/00 (11) 1 681 752 A2
(73) Nuvera Fuel Cells Europe S.R.L.	(71) Oreck Holdings, LLC	(51) H04Q 1/14 (11) 1 680 932 A2
(51) H01M 8/02 (11) 1 504 481 B1	(51) A47L 9/06 (11) 1 680 004 A1	(71) Pardalis Software, Inc.
(71) NV Bekaert SA	(71) Oregon Health & Science University	(51) G06F 17/30 (11) 1 680 751 A2
(51) F16G 1/12 (11) 1 680 610 A1	(51) A61K 31/167 (11) 1 680 101 A1	(71) Particular AB
(73) NYMOX CORPORATION	(71) Orgaworld B.V.	(51) B22F 3/105 (11) 1 680 251 A1
(51) C07K 14/47 (11) 1 442 058 B1	(51) C02F 11/04 (11) 1 681 274 A2	(71) Patel, Jagvi
(71) O.K. Technologies, LLC	(71) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC.	(51) G02C 1/00 (11) 1 680 701 A2
(51) C02F 3/00 (11) 1 680 365 A2	(51) G01N 35/10 (11) 1 607 747 A3	(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
(71) Oculus Info Inc.	(71) Ortho McNeil Pharmaceutical, Inc.	(51) H01K 1/46 (11) 1 679 736 A3
(51) G06T 17/50 (11) 1 681 656 A1	(51) A61K 39/00 (11) 1 470 821 A3	(51) H03K 3/286 (11) 1 195 900 A3
(71) OFFICINE MACCAFERRI S.p.A.	(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.	(73) Pathway Medical Technologies, Inc.
(51) E01F 7/04 (11) 1 680 552 A1	(51) C07D 285/08 (11) 1 444 215 B1	(51) A61M 29/00 (11) 1 267 989 B1
(71) OHMI, Tadahiro	(71) Orthodontic Research and Development, S.L.	(71) Patricio Dias, Ricardo Paulo
(51) H01L 21/31 (11) 1 681 715 A1	(51) A61C 7/12 (11) 1 681 033 A1	(51) A41D 13/005 (11) 1 679 984 A1
(71) OILES CORPORATION	(73) Osram Opto Semiconductors GmbH	(73) PAUL WURTH S.A.
(51) B60N 2/54 (11) 1 681 199 A1	(51) G02B 1/02 (11) 0 911 653 B1	(51) F16D 1/10 (11) 1 511 944 B1
(71) Okada, Hidechika	(71) OSRAM SYLVANIA INC.	(71) PEDDINGHAUS CORPORATION
(51) G01N 33/531 (11) 1 681 568 A1	(51) H01J 61/34 (11) 1 681 708 A1	(51) B23Q 17/22 (11) 1 671 746 A3
(71) Okada, Noriko	(73) OTB Oberflächentechnik in Berlin GmbH & Co.	(71) Pedimed Pharmaceuticals, Inc.
(51) G01N 33/531 (11) 1 681 568 A1	(51) C22B 11/00 (11) 1 606 424 B1	(51) A61K 9/00 (11) 1 680 081 A2
(73) OKAMURA CORPORATION	(71) OTC Daihen Europe GmbH	(71) Peerless Manufacturing Company
(51) B65G 47/26 (11) 1 332 990 B1	(51) B23K 9/09 (11) 1 680 253 A1	(51) B01F 5/04 (11) 1 681 089 A1
(71;73) Oki Data Corporation	(71) OTIS ELEVATOR COMPANY	(73) PEGSPHERE Co., Ltd.
(51) G03G 15/08 (11) 1 681 605 A1	(51) B65G 15/00 (11) 1 680 341 A1	(51) A61K 47/30 (11) 1 283 725 B1
(51) G03G 15/16 (11) 1 617 300 A3	(51) B66B 13/12 (11) 1 680 346 A1	(71) PEJO Iserlohn Heilmittel- und Diät-GmbH & Co.KG
(51) G03G 15/32 (11) 0 936 509 B1	(71) Otis Elevator Company, A New Jersey Corporation	(51) A61K 31/4415 (11) 1 681 055 A1
(73) Oki Electric Industry Co., Ltd.	(73) OTOR	(71) Pelikan Technologies Inc.
(51) G06K 19/073 (11) 0 971 312 B1	(51) B65D 5/32 (11) 1 494 926 B1	(51) A61B 5/00 (11) 1 680 014 A1
(73) OKIN Gesellschaft für Antriebstechnik mbH	(73) OVAL CORPORATION	(73) Penox GmbH
(51) F16H 25/24 (11) 1 152 167 B1	(51) G01F 1/84 (11) 0 997 709 B1	(51) H01M 4/20 (11) 1 576 679 B1
(71) OLIN CORPORATION	(73) OVD Kinegram AG	(73) Pepperl + Fuchs GmbH
(51) C25D 7/00 (11) 1 680 534 A1	(51) B42D 15/10 (11) 1 343 639 B1	(51) G01S 15/10 (11) 1 344 087 B1
(73) OLSON IRRIGATIONS SYSTEMS	(73) Ovonyx Inc.	(73) PerkinElmer International C.V.
(51) B01D 29/68 (11) 1 446 213 B1	(51) H01L 27/24 (11) 1 475 840 B1	(51) G02B 17/06 (11) 1 184 700 B1
(71) Olsson, Bengt	(73) Oy Forelli Finland Ltd	(73) Perolo S.A.
(51) F15B 13/02 (11) 1 680 604 A1	(51) A61G 7/00 (11) 1 024 776 B1	(51) F16K 1/00 (11) 1 340 011 B1
(71) Olympus Corporation	(71) Össur HF	(71) Personal Products Company Division, McNeil-PPC, Inc.
(51) A61B 1/00 (11) 1 681 009 A1	(51) A61F 2/64 (11) 1 680 053 A1	(51) A61K 8/22 (11) 1 680 074 A1
(51) A61B 1/00 (11) 1 681 010 A1	(71) Paakkinen, Antti	(73) Perumala Corporation
(51) A61B 1/00 (11) 1 681 011 A1	(51) G01N 3/56 (11) 1 348 942 A3	(51) A61B 17/70 (11) 1 115 344 B1
(51) A61B 1/00 (11) 1 681 012 A1	(71;73) Pacific Industrial Co., Ltd.	(71) Pervan, Boris
(51) A61B 1/00 (11) 1 681 013 A1	(51) F16K 15/20 (11) 1 491 803 B1	(51) F42C 14/08 (11) 1 680 646 A1
(51) A61B 1/00 (11) 1 681 018 A1	(51) F16K 15/20 (11) 1 491 804 B1	(73) Pescale S.p.A.
(51) A61B 5/08 (11) 1 681 018 A1	(51) H04Q 11/00 (11) 1 681 897 A1	(51) B01D 29/44 (11) 1 337 305 B1
(51) G02B 21/00 (11) 1 681 589 A1	(71) Pade S.a.s. di De Moliner Vinicio & C.	(71) Peter Hufnagel GmbH
(71) OmniVision Technologies, Inc.	(51) B25B 5/00 (11) 1 680 261 A1	(51) F16L 23/16 (11) 1 680 615 A1
(51) H01L 27/146 (11) 1 681 721 A2	(71) Pain Therapeutics, Inc.	
(51) H01L 27/146 (11) 1 681 722 A2	(51) A61K 45/06 (11) 1 680 143 A2	

(71) Peters, Hans, Dr.-Ing. (51) <i>F28G 9/00</i> (11) 1 508 764 A3	(71) Pikono S.r.L. (51) <i>A21C 15/02</i> (11) 1 679 970 A2	(71) POKKA CORPORATION (51) <i>A23F 5/26</i> (11) 1 680 964 A1
(71;73) Peugeot Citroen Automobiles S.A. (51) <i>E05F 5/00</i> (11) 1 528 205 B1 (51) <i>F02B 29/04</i> (11) 1 567 754 B1 (51) <i>F02D 41/02</i> (11) 1 680 584 A1	(71) Pilotelli Macchine Tessili S.r.l. (51) <i>D04B 15/32</i> (11) 1 680 540 A2	(71) Poloplast GmbH & Co. KG (51) <i>B29C 71/02</i> (11) 1 680 269 A1
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A. (51) <i>F21V 15/06</i> (11) 1 681 510 A1	(71) Pilz GmbH & Co. KG (51) <i>H02H 9/04</i> (11) 1 680 848 A2	(71) Polyflex ApS (51) <i>A01K 5/01</i> (11) 1 680 956 A1
(71;73) Peugeot Citroen Automobiles SA (51) <i>B22D 19/16</i> (11) 1 681 115 A1 (51) <i>B60N 2/04</i> (11) 1 632 391 A3 (51) <i>E05D 15/40</i> (11) 1 207 259 A3 (51) <i>F01N 3/08</i> (11) 1 680 580 A1 (51) <i>F02D 41/12</i> (11) 1 680 585 A1 (51) <i>F02D 41/40</i> (11) 1 310 656 B1	(71;73) Piolax Inc. (51) <i>F16B 19/10</i> (11) 1 081 394 B1 (51) <i>F16B 21/18</i> (11) 1 681 477 A1	(73) Popeil, Ron (51) <i>A47J 37/04</i> (11) 1 535 556 B1
(71) Pevion Biotech Ltd. (51) <i>C07K 14/435</i> (11) 1 680 446 A2	(71;73) Pioneer Corporation (51) <i>G01C 21/32</i> (11) 1 108 982 B1 (51) <i>G01C 21/32</i> (11) 1 681 536 A1 (51) <i>G06F 17/00</i> (11) 1 394 687 B1 (51) <i>G08G 1/0968</i> (11) 1 403 836 B1 (51) <i>G09G 3/28</i> (11) 1 681 665 A2 (51) <i>G11B 7/24</i> (11) 1 178 475 A3 (51) <i>G11B 9/00</i> (11) 1 533 803 A3 (51) <i>H01L 33/00</i> (11) 1 681 727 A1 (51) <i>H05B 33/22</i> (11) 1 681 909 A1	(71) POROUS MEDIA CORPORATION (51) <i>B01D 1/00</i> (11) 1 680 199 A2
(73) Pfeiffer Vacuum GmbH (51) <i>F04D 19/04</i> (11) 1 101 944 B1	(73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION (51) <i>H04N 5/913</i> (11) 0 955 773 B1	(73) Portney, Valdemar (51) <i>A61F 2/16</i> (11) 1 502 560 B1
(71) Pfister, Beatrice (51) <i>A61F 13/02</i> (11) 1 680 058 A1	(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (51) <i>A01F 1/00</i> (11) 1 680 953 A2 (51) <i>C12N 15/29</i> (11) 1 681 349 A2	(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP. (51) <i>H01H 85/38</i> (11) 1 680 797 A1
(73) Pfisterer Kontaktsysteme GmbH & Co. KG (51) <i>H01R 4/24</i> (11) 1 513 226 B1	(71;73) Pirelli & C. S.p.A. (51) <i>G02F 1/31</i> (11) 1 285 309 B1 (51) <i>G02F 1/313</i> (11) 1 680 706 A1	(71) Premark FEG L.L.C. (51) <i>A21C 1/02</i> (11) 1 656 835 A3 (51) <i>A47L 15/42</i> (11) 1 681 006 A2
(73) PFIZER INC. (51) <i>C07D 231/12</i> (11) 1 299 361 B1	(71;73) Pirelli Pneumatici S.p.A. (51) <i>B32B 3/06</i> (11) 1 680 272 A1 (51) <i>B60C 9/02</i> (11) 1 363 788 B1	(71) Premium Floors Pty Ltd (51) <i>E04F 15/14</i> (11) 1 680 563 A1
(73) Pfizer Limited (51) <i>C07D 231/12</i> (11) 1 299 361 B1	(71) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni (51) <i>B29D 30/00</i> (11) 1 680 270 A1	(73) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 0 672 177 B1
(73) Pfizer Products Inc. (51) <i>C07D 295/08</i> (11) 1 268 453 B1	(71;73) PITNEY BOWES INC. (51) <i>C09D 11/02</i> (11) 1 401 970 B1 (51) <i>G07B 17/02</i> (11) 0 741 375 B1 (51) <i>G07B 17/02</i> (11) 1 014 311 B1 (51) <i>G07B 17/02</i> (11) 1 517 273 A3	(71) Priester, William B. (51) <i>A63B 69/36</i> (11) 1 680 195 A2
(71) Pfizer Products Incorporated (51) <i>A61K 31/5375</i> (11) 1 680 124 A2	(73) PKU Pulverkautschuk Union GmbH (51) <i>C08J 3/14</i> (11) 1 134 250 B1	(73) Printgraph Waterless S.p.A. (51) <i>B41N 6/00</i> (11) 1 580 022 B1
(73) Pharmacia & Upjohn Company LLC (51) <i>C07D 403/06</i> (11) 1 301 507 B1	(71) Planalytics, Inc. (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 680 759 A2	(73) Printronix, Inc. (51) <i>B41J 35/08</i> (11) 1 055 522 B1
(71;73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH (51) <i>G01R 33/561</i> (11) 1 209 481 B1 (51) <i>G06F 7/72</i> (11) 1 324 188 A3 (51) <i>G06T 7/00</i> (11) 1 209 622 B1 (51) <i>G10L 15/22</i> (11) 1 680 780 A1 (51) <i>G11B 27/19</i> (11) 1 680 785 A1 (51) <i>G21K 1/02</i> (11) 1 680 789 A2 (51) <i>H02K 3/26</i> (11) 1 114 501 B1	(73) PLASAN - Kibbutz Sasa (51) <i>F41H 5/04</i> (11) 1 361 408 B1	(71) Probiodrug AG (51) <i>A61K 31/473</i> (11) 1 680 120 A2
(71) Phonak AG (51) <i>H04R 25/00</i> (11) 1 638 367 A3 (51) <i>H04R 25/00</i> (11) 1 681 903 A2	(71) Plasmacut AS (51) <i>G01N 33/68</i> (11) 1 680 682 A1	(71) Profiline (51) <i>E04F 15/14</i> (11) 1 680 563 A1
(71) PHONAK AG (51) <i>H04R 25/02</i> (11) 1 681 904 A1	(73) Plasmadrive, Inc. (51) <i>F02M 27/04</i> (11) 1 611 338 B1	(73) PROMEGA CORPORATION (51) <i>C12Q 1/48</i> (11) 1 340 816 B1
(71) PHOTODETECTION SYSTEMS, INC. (51) <i>G01T 1/164</i> (11) 1 680 691 A2	(71) Plast-Control GmbH (51) <i>G01B 7/06</i> (11) 1 681 531 A1	(71) Promerus, LLC (51) <i>B01J 23/00</i> (11) 1 680 218 A2
(71) Physica Pharma (51) <i>A61K 9/00</i> (11) 1 681 049 A1	(71) Plastef Investissements (51) <i>B23P 19/04</i> (11) 1 680 257 A1	(73) Prospective Concepts AG (51) <i>A61H 9/00</i> (11) 1 542 641 B1
(71) Picanol N.V. (51) <i>D03D 47/38</i> (11) 1 680 539 A1	(73) PLASTIPAK PACKAGING INC. (51) <i>B29C 49/24</i> (11) 1 196 277 B1	(71) ProstaLund Operations AB (51) <i>A61M 25/10</i> (11) 1 680 174 A1
(71) PIERANNUNZII, Luca Massimo Carlo (51) <i>A61F 2/34</i> (11) 1 681 036 A1	(73) Platinum Feather Consultants Limited (51) <i>A61B 10/00</i> (11) 1 357 839 B1	(71) Protonetics International Inc. (51) <i>H01M 2/00</i> (11) 1 680 822 A2
(73) Pierburg GmbH (51) <i>F02D 9/10</i> (11) 1 160 433 B1 (51) <i>F02M 25/07</i> (11) 1 167 740 B1	(73) PLIVA-ISTRIZIVACKI INSTITUT d.o.o. (51) <i>C07H 17/08</i> (11) 1 181 298 B1	(71) PROXIMARE, INC. (51) <i>A61B 17/04</i> (11) 1 680 027 A2
(71) Pierburg S.p.A. (51) <i>F04C 2/344</i> (11) 1 680 602 A1	(71) Pliva-Lachema A.S. (51) <i>C07F 15/00</i> (11) 1 680 434 A1	(73) Prüftechnik Dieter Busch AG (51) <i>G01B 7/00</i> (11) 1 248 069 B1
(71) PIITELE TEAM OY (51) <i>G09F 13/04</i> (11) 1 680 773 A1	(71) Podvin, Jean-Marie (51) <i>A61M 5/142</i> (11) 1 680 158 A2	(73) Psaros, Georgios (51) <i>A01K 89/016</i> (11) 1 359 798 B1

(71) Qinetiq Limited		(71) REHAU AG + Co		(71) Rieter Technologies A.G.	
(51) F42B 1/032	(11) 1 680 644 A2	(51) C02F 3/20	(11) 1 680 367 A1	(51) G01K 17/00	(11) 1 681 543 A1
(51) G06F 1/00	(11) 1 680 722 A1	(51) E04F 19/02	(11) 1 681 406 A2	(71) Rigel Pharmaceuticals, Inc.	
(51) H01L 29/00	(11) 1 680 815 A2	(73) REICH SPEZIALMASCHINEN GmbH		(51) C07D 513/04	(11) 1 680 431 A1
(71) Qualcomm Incorporated		(51) B23D 45/10	(11) 1 459 827 B1	(71) Rimmer, Karl	
(51) H04Q 7/38	(11) 1 681 893 A1	(73) Reifenhäuser GmbH & Co. KG		(51) C01G 1/12	(11) 1 681 270 A2
(71;73) QUALCOMM INCORPORATED		Maschinenfabrik		(71) Rippert Besitzgesellschaft mbH & Co. KG	
(51) H04B 1/707	(11) 1 680 867 A1	(51) D04H 3/14	(11) 1 505 187 B1	(51) B08B 3/02	(11) 1 681 106 A1
(51) H04L 9/00	(11) 1 680 884 A2	(71) Remmers Baustofftechnik GmbH		(73) Riso Kagaku Corporation	
(51) H04L 12/28	(11) 1 680 892 A1	(51) B27K 3/52	(11) 1 679 166 A3	(51) B41L 13/10	(11) 1 125 757 B1
(51) H04L 12/56	(11) 1 680 897 A1	(71;73) Renault s.a.s.		(71) RIT TECHNOLOGIES LTD.	
(51) H04L 29/06	(11) 1 680 904 A1	(51) B60N 2/30	(11) 1 680 303 A1	(51) G06F 15/173	(11) 1 680 747 A2
(51) H04Q 7/38	(11) 1 282 993 B1	(51) B60P 7/08	(11) 1 108 608 B1	(71) Rix Corporation	
(51) H04Q 7/38	(11) 1 680 939 A1	(51) F02M 55/02	(11) 1 680 593 A1	(51) B01D 17/022	(11) 1 681 082 A2
(73) QUANTUM CORPORATION		(71) Renovis, Inc.		(71) Robbins & Myers Energy Systems, L.P.	
(51) G11B 20/12	(11) 0 965 127 B1	(51) A61K 31/44	(11) 1 680 109 A1	(51) F04C 2/107	(11) 1 600 636 A3
(71) Quantum Intech, Inc.		(71) Renovision, Ingenieurgesellschaft für		(71) ROBERT BOSCH CORPORATION	
(51) A61B 1/00	(11) 1 680 010 A2	Fenster und Fassade mbh		(51) F16D 65/12	(11) 1 681 488 A1
(73) Quark Biotech, Inc.		(51) E04B 2/96	(11) 1 680 562 A1	(71) Robert Bosch GmbH	
(51) C12N 5/10	(11) 1 066 369 B1	(71;73) Research In Motion Limited		(51) B60C 17/06	(11) 1 681 178 A1
(71) Quintel Technology Limited		(51) G06F 1/16	(11) 1 681 612 A1	(71;73) ROBERT BOSCH GMBH	
(51) H01Q 1/24	(11) 1 680 834 A1	(51) G06F 3/023	(11) 1 681 618 A1	(51) B23H 7/10	(11) 1 647 347 A3
(73) Racal Instruments Wireless Solutions		(51) G06F 9/44	(11) 1 609 059 B1	(51) B60K 37/06	(11) 1 343 652 B1
Limited		(51) G06F 9/45	(11) 1 680 740 A2	(51) B60R 11/02	(11) 1 395 462 B1
(51) G01R 21/14	(11) 1 476 763 B1	(51) H04L 9/32	(11) 1 063 813 B1	(51) B60S 1/04	(11) 1 681 215 A1
(71) RAILWAY TECHNICAL RESEARCH INSTITUTE		(51) H04L 12/28	(11) 1 681 804 A1	(51) B60S 1/34	(11) 1 095 830 B1
(51) H01F 6/06	(11) 1 681 688 A2	(51) H04L 12/58	(11) 1 540 903 B1	(51) B60S 1/58	(11) 1 681 217 A2
(71) Ramot at Tel Aviv University Ltd.		(51) H04Q 7/24	(11) 1 517 566 B1	(51) B62D 1/00	(11) 1 680 315 A2
(51) A61F 5/055	(11) 1 680 055 A2	(51) H04Q 7/38	(11) 1 681 888 A1	(51) B62D 1/28	(11) 1 680 317 A1
(71) RANBAXY LABORATORIES, LTD.		(73) RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE		(51) F01N 11/00	(11) 1 370 751 B1
(51) A61K 9/00	(11) 1 680 078 A2	(51) C07J 17/00	(11) 1 082 337 B1	(51) F02D 9/10	(11) 1 387 935 B1
(71) Rankin, David		(71) RESMED LIMITED		(51) F02D 41/00	(11) 1 471 234 A3
(51) A01D 17/10	(11) 1 679 948 A1	(51) A61M 16/00	(11) 1 680 166 A1	(51) F02D 41/02	(11) 1 681 449 A2
(73) Rapak Asia Pacific Limited		(73) RESPIRONICS Inc.		(51) F02D 41/20	(11) 1 460 255 A3
(51) B65D 77/06	(11) 1 087 895 B1	(51) A61B 5/083	(11) 1 395 177 B1	(51) F02D 41/20	(11) 1 680 587 A1
(71) Rasmussen GmbH		(73) Respironics Respiratory Drug Delivery (UK)		(51) F04B 53/10	(11) 1 147 314 B1
(51) F16L 23/036	(11) 1 681 504 A2	Ltd		(51) F16D 1/06	(11) 1 080 314 B1
(73) Rathmann, Harald		(51) A61M 15/00	(11) 1 037 683 B1	(51) G01N 27/416	(11) 1 340 975 B1
(51) F21S 9/02	(11) 1 632 712 B1	(71) REVEO, INC.		(51) G01S 3/78	(11) 1 681 577 A2
(71) Rational AG		(51) C03B 13/08	(11) 1 680 368 A1	(51) G06F 9/318	(11) 1 680 736 A2
(51) A47J 27/08	(11) 1 680 993 A1	(73) Rexam Dispensing SMT		(51) G06F 9/38	(11) 1 680 737 A1
(73) RAYTHEON COMPANY		(51) A45D 34/02	(11) 1 615 525 B1	(51) H04L 7/00	(11) 1 638 243 A3
(51) G02B 27/00	(11) 1 369 734 B1	(71) Rhodia UK Limited		(51) H04L 12/58	(11) 1 659 747 A3
(71) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG		(51) C07B 37/04	(11) 1 680 382 A1	(51) H04L 25/02	(11) 1 071 247 B1
(51) B64D 11/06	(11) 1 680 322 A1	(71) Richards, Robert Geoffrey		(73) Robin, Bruno Marie	
(71) Recarte Garcia-Andrade, Enrique		(51) A61F 2/02	(11) 1 680 042 A2	(51) H04L 12/58	(11) 1 402 691 B1
(51) A61B 17/76	(11) 1 681 023 A1	(71) RICHEMONT INTERNATIONAL S.A.		(71) Robinson, Edgar C.	
(71) Reckitt Benckiser (Australia) Pty Limited		(51) G04B 37/04	(11) 1 680 715 A1	(51) F24H 1/06	(11) 1 680 630 A1
(51) A01N 53/00	(11) 1 679 969 A1	(73) Ricoh Company, Ltd		(73) ROBUD	
(71) Reckitt Benckiser Inc.		(51) G03G 15/20	(11) 1 341 058 B1	(51) B62D 7/20	(11) 1 429 955 B1
(51) C11D 10/04	(11) 1 680 496 A1	(51) H01M 2/10	(11) 1 571 720 B1	(71;73) Roche Diagnostics GmbH	
(71) Reckitt Benckiser N.V.		(71) Ricoh Company, Ltd.		(51) C12Q 1/68	(11) 1 423 541 B1
(51) C02F 5/10	(11) 1 681 273 A1	(51) G03G 9/08	(11) 1 677 159 A3	(51) G01N 21/64	(11) 1 681 555 A1
(71) Recticel Holding Noord B.V.		(51) G11B 7/125	(11) 1 511 021 A3	(51) G01N 21/64	(11) 1 681 556 A1
(51) A47C 27/00	(11) 1 680 986 A2	(51) H04L 12/56	(11) 1 681 817 A1	(51) G01N 21/64	(11) 1 681 557 A1
(71) Red Sky Systems, Inc.		(51) H04L 29/08	(11) 1 681 831 A2	(51) G01N 21/64	(11) 1 681 558 A1
(51) H04B 10/14	(11) 1 680 877 A2	(51) H04N 1/32	(11) 1 592 222 A3	(51) G01N 33/543	(11) 1 090 298 B1
(73) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF		(51) H04N 7/50	(11) 1 641 275 A3	(51) G01N 33/558	(11) 1 061 369 B1
MINNESOTA		(71) Rieke Corporation		(51) G01N 33/68	(11) 1 680 680 A1
(51) C12N 7/00	(11) 1 255 815 B1	(51) B65D 47/12	(11) 1 681 243 A1	(73) Roche Diagnostics Operations, Inc.	
		(71;73) Rieter Ingolstadt		(51) C12Q 1/00	(11) 1 112 373 B1
		Spinnereimaschinenbau AG		(51) G01N 21/01	(11) 0 815 431 B1
		(51) B65H 54/28	(11) 1 681 259 A2	(71) Rochester Institute of Technology	
		(51) D01H 13/00	(11) 1 418 259 B1	(51) H04N 1/60	(11) 1 680 912 A1

(73) Rodenstock GmbH	(73) S.I.S.S.A. Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati	(71) Samsung Electronics Co., Ltd.
(51) G02C 1/04 (11) 1 367 426 B1	(51) C12N 15/10 (11) 1 131 421 B1	(51) A47J 37/06 (11) 1 680 994 A1
(71) Rogotner, Menashe	(71) S.M.S. Smart Microwave Sensors GmbH	(51) A47J 37/06 (11) 1 680 995 A1
(51) B65D 5/00 (11) 1 681 240 A1	(51) G01S 13/34 (11) 1 680 688 A1	(51) A47J 37/06 (11) 1 680 996 A1
(71) Rohm and Haas Company	(71) S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies S.A.	(51) A47J 37/07 (11) 1 680 997 A2
(51) A01P 21/00 (11) 1 680 960 A1	(51) H01L 21/20 (11) 1 681 712 A1	(51) A47J 37/07 (11) 1 680 998 A1
(51) C09J 175/04 (11) 1 681 328 A2	(71) SAAB AB	(51) B04B 5/04 (11) 1 681 098 A2
(51) C10L (11) 1 666 570 A3	(51) F41G 3/32 (11) 1 617 164 A3	(51) B41J 2/14 (11) 1 681 169 A1
(71;73) ROHM AND HAAS COMPANY	(71) Saadoun, Serge	(51) F25D 11/02 (11) 1 681 525 A2
(51) C01C 1/12 (11) 1 681 269 A2	(51) H05B 3/34 (11) 1 680 944 A1	(51) G01N 13/10 (11) 1 681 548 A1
(51) C08G 59/40 (11) 1 205 504 B1	(71) Sacdong Co. Ltd.	(51) G03G 15/00 (11) 1 681 600 A1
(51) C09D 11/00 (11) 1 108 758 B1	(51) G10D 7/04 (11) 1 680 778 A1	(51) G10L 19/14 (11) 1 681 671 A2
(73) ROLEX SA	(71) SACHEM, Inc.	(51) H04B 1/40 (11) 1 681 772 A1
(51) G04B 19/24 (11) 1 152 303 B1	(51) H01L 21/00 (11) 1 680 806 A2	(51) H04B 5/00 (11) 1 681 778 A2
(73) ROLFO S.p.A.	(73) Safe-Strap Company, Inc.	(51) H04L 1/00 (11) 1 681 790 A1
(51) B60P 3/077 (11) 1 518 751 B1	(51) A44B 21/00 (11) 1 235 493 B1	(51) H04L 12/56 (11) 1 681 812 A1
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG	(71) Safecote Limited	(51) H04L 27/26 (11) 1 681 821 A2
(51) F01D 21/04 (11) 1 431 522 A3	(51) C09K 3/18 (11) 1 680 476 A1	(51) H04M 1/2745 (11) 1 646 214 A3
(71;73) ROLLS-ROYCE PLC	(71) Sagem Communication	(51) H04N 1/00 (11) 1 681 845 A2
(51) F01D 5/08 (11) 1 464 792 B1	(51) H04R 9/10 (11) 1 681 902 A1	(51) H04N 5/445 (11) 1 622 372 A3
(51) F01D 5/22 (11) 1 249 576 B1	(71) Sagem Défense Sécurité	(51) H04N 5/445 (11) 1 681 859 A2
(51) F01D 5/28 (11) 1 681 439 A1	(51) H04N 5/225 (11) 1 681 853 A1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 681 891 A1
(51) F01D 5/28 (11) 1 681 440 A2	(73) SAGEM Défense Sécurité	(51) H04Q 7/38 (11) 1 681 892 A1
(51) F01D 17/16 (11) 1 531 237 A3	(51) G08G 1/017 (11) 1 526 492 B1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 681 895 A2
(51) F01D 21/04 (11) 1 382 805 B1	(51) G08G 1/017 (11) 1 542 191 B1	(51) H04R 3/04 (11) 1 681 901 A1
(71) Romano, Andrew A.	(51) H01L 31/0304 (11) 0 939 447 B1	(71;73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
(51) C09D 1/00 (11) 1 680 473 A2	(71) Sagem SA	(51) F04C 18/356 (11) 1 681 467 A1
(73) ROSEMOUNT INC.	(51) H04H 1/00 (11) 1 681 789 A1	(51) G05D 1/02 (11) 1 508 845 A3
(51) G01R 19/22 (11) 1 423 715 B1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 681 896 A1	(51) G06F 1/16 (11) 1 351 114 A3
(71) Rosemount, Inc.	(71;73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE	(51) G06F 1/16 (11) 1 542 118 B1
(51) G01L 19/06 (11) 1 680 655 A1	(51) C03B 23/035 (11) 1 358 131 B1	(51) G06F 3/033 (11) 1 422 605 A3
(71) Rossi & Rossi di Rossi Piero & C. Sas Elettromeccanica e Complementi di Arredamento	(51) C03C 21/00 (11) 1 680 373 A2	(51) G06F 3/06 (11) 1 680 733 A1
(51) E04H 17/16 (11) 1 681 409 A2	(51) H05B 3/84 (11) 1 680 945 A1	(51) G09G 3/32 (11) 1 475 771 A3
(73) Rotech Holdings Limited	(71;73) SAINT-GOBAIN ISOVER	(51) G11B 20/10 (11) 1 680 783 A1
(51) B63G 8/08 (11) 1 315 652 B1	(51) C03C 13/00 (11) 1 680 372 A1	(51) G11C 5/14 (11) 1 551 031 A3
(71) Roth & Rau AG	(51) E04B 1/76 (11) 1 680 561 A1	(51) H01L 21/28 (11) 1 487 013 A3
(51) H01J 37/305 (11) 1 680 800 A2	(51) G01N 33/38 (11) 1 506 394 B1	(51) H03M 13/11 (11) 1 482 643 B1
(73) Rotman, M. Boris	(73) SAIPEM S.A.	(51) H04L 1/00 (11) 1 246 384 A3
(51) C12Q 1/02 (11) 1 131 462 B1	(51) E21B 36/00 (11) 1 606 490 B1	(51) H04L 12/28 (11) 1 680 894 A1
(71) ROTO FRANK AG	(73) Salomon S.A.	(51) H04L 12/28 (11) 1 681 807 A2
(51) E04D 13/035 (11) 1 681 400 A2	(51) A41D 17/00 (11) 1 314 365 B1	(51) H04L 12/28 (11) 1 681 808 A1
(51) E06B 9/11 (11) 1 681 431 A2	(71) Salonen, Tommi	(51) H04L 12/58 (11) 0 918 414 B1
(51) E06B 9/11 (11) 1 681 432 A2	(51) E04G 17/04 (11) 1 681 407 A2	(51) H04M 7/00 (11) 1 292 091 B1
(51) E06B 9/58 (11) 1 681 436 A2	(71) Samsung Electronics Co, Ltd	(51) H04N 7/24 (11) 1 680 922 A1
(71) Royer, Thierry	(51) D06F 35/00 (11) 1 681 384 A1	(51) H04N 7/24 (11) 1 680 923 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 680 754 A1	(51) G03G 15/08 (11) 1 681 604 A2	(51) H04N 7/24 (11) 1 680 924 A1
(71) Röhm GmbH & Co. KG	(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.	(51) H04Q 7/38 (11) 1 445 971 A3
(51) B32B 27/08 (11) 1 680 276 A1	(51) G06F 3/06 (11) 1 118 931 A3	(51) H04Q 7/38 (11) 1 475 985 A3
(51) C08J 7/04 (11) 1 680 462 A1	(71) Sandberg, Jan	(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.
(71) RUDOLF WILD GmbH & CO. KG	(51) A01K 1/01 (11) 1 152 656 B1	(51) B04C 5/12 (11) 1 681 099 A2
(51) A23L 2/66 (11) 1 679 981 A1	(71) Sanden Corporation	(71) Samsung SDI Co., Ltd.
(71) Ruottu, Seppo	(51) C02F 1/46 (11) 1 681 272 A1	(51) B41M 5/26 (11) 1 629 990 A3
(51) B01J 8/18 (11) 1 680 215 A1	(51) F16D 27/112 (11) 1 681 484 A2	(51) C09K 11/77 (11) 1 681 336 A1
(73) S & C Polymer Silicon- und Composite- Spezialitäten GmbH	(71) SanDisk Corporation	(51) G09G 3/28 (11) 1 681 664 A1
(51) G03F 7/004 (11) 1 252 551 B1	(51) G11C 7/10 (11) 1 681 680 A2	(51) H01L 51/00 (11) 1 681 733 A1
(71;73) S. C. Johnson & Son, Inc.	(71) SANDOZ AG	(73) Sandberg, Jan
(51) A47K 11/10 (11) 1 680 002 A1	(51) A61K 9/16 (11) 1 680 088 A1	(51) A01K 1/01 (11) 1 152 656 B1
(51) B05B 9/03 (11) 1 570 909 B1	(51) C07J 13/00 (11) 1 680 440 A1	(71) Sanden Corporation
		(51) C02F 1/46 (11) 1 681 272 A1
		(51) F16D 27/112 (11) 1 681 484 A2
		(71) SanDisk Corporation
		(51) G11C 7/10 (11) 1 681 680 A2
		(71) SANDOZ AG
		(51) A61K 9/16 (11) 1 680 088 A1
		(51) C07J 13/00 (11) 1 680 440 A1
		(71) Sandvik Intellectual Property AB
		(51) C22C 19/05 (11) 1 680 523 A1

(71) Sangenic International Limited (51) B65F 1/06 (11) 1 680 340 A2	(73) Schlegel Systems, Inc. (51) H05K 9/00 (11) 1 250 036 B1	(71) Sedana Medical AB (51) A61M 16/01 (11) 1 680 168 A1
(71) Sanochemia Pharmazeutika Aktiengesellschaft (51) C07D 491/06 (11) 1 681 291 A1	(71) Schleifring und Apparatebau GmbH (51) H04B 10/22 (11) 1 681 787 A1	(71) SEGA CORPORATION (51) A63F 9/00 (11) 1 681 081 A1
(71) Sanofi-Aventis (51) A61K 31/454 (11) 1 680 117 A2 (51) C07D 207/09 (11) 1 680 400 A2 (51) C07D 211/26 (11) 1 680 402 A1 (51) C07D 417/06 (11) 1 680 418 A2 (51) C07D 471/08 (11) 1 680 421 A2	(73) Schmid Baukunststoffe GmbH (51) E06B 1/62 (11) 1 507 950 B1	(71;73) SEIKO EPSON CORPORATION (51) B41J 2/01 (11) 1 681 164 A2 (51) B41J 2/01 (11) 1 681 165 A2 (51) B41J 2/01 (11) 1 681 166 A2 (51) B41J 2/165 (11) 1 681 170 A2 (51) B41J 19/20 (11) 1 681 173 A1 (51) B65H 3/06 (11) 1 681 251 A2 (51) B65H 9/00 (11) 1 681 252 A1 (51) C09D 11/02 (11) 0 877 065 B1 (51) G02B 5/20 (11) 1 674 897 A3 (51) G03G 15/00 (11) 1 681 599 A1 (51) G05F 1/56 (11) 1 681 608 A2 (51) G06F 3/12 (11) 1 274 002 A3 (51) H01L 23/485 (11) 1 681 718 A2 (51) H01L 51/56 (11) 1 681 735 A2 (51) H04N 1/60 (11) 1 680 912 A1 (51) H04N 5/74 (11) 1 681 861 A1
(71;73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (51) A61K 31/407 (11) 1 372 640 B1 (51) C07D 223/10 (11) 1 680 405 A1	(71) Schmitz Holding GmbH (51) E01H 10/00 (11) 1 681 394 A1	(51) B65H 9/00 (11) 1 681 252 A1 (51) C09D 11/02 (11) 0 877 065 B1 (51) G02B 5/20 (11) 1 674 897 A3 (51) G03G 15/00 (11) 1 681 599 A1 (51) G05F 1/56 (11) 1 681 608 A2 (51) G06F 3/12 (11) 1 274 002 A3 (51) H01L 23/485 (11) 1 681 718 A2 (51) H01L 51/56 (11) 1 681 735 A2 (51) H04N 1/60 (11) 1 680 912 A1 (51) H04N 5/74 (11) 1 681 861 A1
(71) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) A61K 31/421 (11) 1 681 054 A1	(71) Schmitz Gotha Fahrzeugwerke GmbH (51) B60Q 1/26 (11) 1 681 202 A2	(51) G06F 3/12 (11) 1 274 002 A3 (51) H01L 23/485 (11) 1 681 718 A2 (51) H01L 51/56 (11) 1 681 735 A2 (51) H04N 1/60 (11) 1 680 912 A1 (51) H04N 5/74 (11) 1 681 861 A1
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD. (51) F04C 18/356 (11) 1 580 433 A3 (51) F04C 18/356 (11) 1 681 468 A2 (51) F25D 19/00 (11) 1 669 707 A3 (51) H01M 4/58 (11) 1 681 738 A1 (51) H04Q 7/30 (11) 1 681 883 A1	(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (51) H01H 9/54 (11) 1 681 694 A1	(71;73) SEIKO INSTRUMENTS INC. (51) C25D 1/10 (11) 1 681 375 A2 (51) F04B 45/00 (11) 1 030 061 B1
(71) Sanyo Epson Imaging Devices Corporation (51) H05K 1/11 (11) 1 681 910 A1	(71) Schott AG (51) F21V 5/00 (11) 1 657 487 A3	(71) SEIKOH GIKEN Co., Ltd. (51) G02B 6/38 (11) 1 681 588 A2
(71) SAP AG (51) G06F 9/46 (11) 1 667 018 A3 (51) G06F 12/02 (11) 1 677 198 A3 (51) G06F 17/30 (11) 1 681 635 A1 (51) G06Q 10/00 (11) 1 681 651 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 681 823 A1	(71) Schröders, Theo (51) E06B 5/16 (11) 1 650 397 A3	(71) SEIREN CO., LTD. (51) D06Q 1/02 (11) 1 681 389 A2
(71) Sarnoff Corporation (51) A61B 5/00 (11) 1 680 013 A1	(71) SCHUNK Ultraschalltechnik GmbH (51) B23K 20/10 (11) 1 680 254 A1	(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD. (51) A61K 38/12 (11) 1 681 062 A1
(73) Sashlite, LLC (51) E06B 3/24 (11) 0 943 048 B1	(73) Schuster, Helmut (51) B23Q 7/04 (11) 1 289 711 B1	(71) select Ingenieurgesellschaft für Optoelektronik, Bilderkennung und Qualitätsprüfung mbH (51) B07B 13/11 (11) 1 680 237 A2
(73) Saurer GmbH & Co. KG (51) D01D 5/092 (11) 1 146 151 B1	(71) Schüco International KG (51) E05D 15/56 (11) 1 681 418 A2	(71) Selzer Fertigungstechnik GmbH & Co.KG (51) F16H 63/32 (11) 1 602 862 A3
(71) SAWGRASS SYSTEMS, INC. (51) C09D (11) 1 681 320 A2	(71;73) SCHÜCO International KG (51) A47B 21/00 (11) 0 707 811 B1 (51) E04B 2/96 (11) 1 681 398 A2 (51) E06B 9/264 (11) 1 681 433 A2 (51) E06B 9/327 (11) 1 681 435 A2	(71) SEMITOOL, INC. (51) C25D 15/02 (11) 1 680 535 A2
(71) SBM-IMODCO, Inc. (51) F17C 1/00 (11) 1 680 619 A2	(71) Schwab, Manfred, Dr. (51) G07B 17/02 (11) 1 510 975 A3	(71) Senju Pharmaceutical Co., Ltd. (51) A61K 31/5575 (11) 1 681 059 A1
(73) SC2N (51) B60R 21/20 (11) 1 393 996 B1	(71) SCHWARTZKOPF, Steven H. (51) C02F 1/32 (11) 1 680 362 A1	(71) Sensei Trading Proprietary Limited (51) E03C 1/10 (11) 1 680 557 A1
(71) Scan Coin Industries AB (51) G07D 9/00 (11) 1 680 770 A1	(73) SCHWEIZ. SERUM- & IMPFINSTITUT BERN (51) C12N 15/86 (11) 0 780 475 B2	(71) Serafini, Livio (51) E06B 3/46 (11) 1 681 428 A1
(71) Schaeffler KG (51) F16H 63/32 (11) 1 359 350 A3	(71) SCIENTIFIC-ATLANTA, INC. (51) H02J 9/06 (11) 1 680 853 A2	(71) Seta Corp. (51) G07D 7/12 (11) 1 519 327 A3
(71) Schefenacker Vision Systems Germany GmbH (51) B60R 1/12 (11) 1 680 305 A2	(71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC. (51) A61B 17/12 (11) 1 680 030 A1 (51) A61F 2/06 (11) 1 680 048 A2	(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG (51) H04M 11/00 (11) 1 154 623 B1
(73) Scheidt & Bachmann GmbH (51) B41J 2/325 (11) 1 016 535 B1	(73) SCIOS INC. (51) A61K 31/55 (11) 1 140 107 B1	(71) SGK Schweizerische Gesellschaft für Korrosionsschutz (51) C23F 13/04 (11) 1 598 446 A3
(71) SCHELBACH, André (51) B65D 81/32 (11) 1 680 335 A1	(71) SCM Microsystems, Inc. (51) G07C 9/00 (11) 1 680 768 A1	(71) SGM Gantry S.p.A. (51) B03C 1/18 (11) 1 680 230 A1
(71) SCHENECTADY INTERNATIONAL, INC. (51) C08G 8/12 (11) 1 680 456 A1	(71) Sczepsanski, Hagen, Dipl.-Ing. (51) B42D 5/04 (11) 1 681 177 A2	(71) Shahidi, Ramin (51) A61B 8/00 (11) 1 680 024 A2
(73) Schering AG (51) A61K 9/70 (11) 1 594 483 B1	(71) SDGI Holdings, Inc. (51) A61B 17/16 (11) 1 681 021 A2 (51) A61B 17/17 (11) 1 680 031 A1 (51) A61F 2/44 (11) 1 680 051 A2	(71) Shanghai Buddy Technology Co., Ltd. (51) E05B 49/02 (11) 1 681 412 A1
(71) Schering Aktiengesellschaft (51) C07D 209/34 (11) 1 680 401 A2	(71) Sea of Solutions B.V. (51) B63B 25/12 (11) 1 681 231 A1	(71) Shanghai Yao Gang Biological Technology Co., Ltd. (51) C07H 15/18 (11) 1 681 296 A1
(71) SCHERING CORPORATION (51) A61K 31/4545 (11) 1 680 118 A1 (51) A61P 9/00 (11) 1 680 189 A2	(71) Seabait Limited (51) A01K 67/033 (11) 1 679 959 A1	(71) Shanks, Anne (51) A01D 17/10 (11) 1 679 948 A1
	(71) SEALAND TECHNOLOGY, INC. (51) E03D 5/01 (11) 1 657 369 A3	
	(73) SEB S.A. (51) A47J 43/07 (11) 1 566 130 B1 (51) A47J 45/06 (11) 1 304 065 B1	

- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) **A61L 9/22** (11) 1 681 066 A1
(51) **G02F 1/1339** (11) 1 681 592 A1
(51) **G06F 15/78** (11) 1 220 109 B1
(51) **G11C 16/04** (11) 1 443 520 A3
(51) **H01J 37/32** (11) 1 681 705 A1
(51) **H01J 37/32** (11) 1 681 706 A1
(51) **H01L 33/00** (11) 1 681 729 A1
(51) **H01S 5/022** (11) 1 681 751 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 1 681 837 A1
(51) **H04N 1/00** (11) 1 641 236 A3
- (71) **SHELL INTERNATIONAL RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) **C07C 29/16** (11) 1 680 388 A1
- (71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) **C07C 29/16** (11) 1 680 387 A1
(51) **G01V 3/30** (11) 1 680 693 A1
- (71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) **C10G 31/11** (11) 1 680 485 A1
(51) **E21B 21/08** (11) 1 595 057 B1
(51) **E21B 43/10** (11) 1 680 573 A1
(51) **G01V 1/50** (11) 1 680 692 A1
- (73) **Sherman, Kevin P.**
(51) **A61B 17/17** (11) 0 793 945 B1
- (71;73) **Sherwood Services AG**
(51) **A61B 18/00** (11) 1 681 025 A2
(51) **A61B 18/12** (11) 1 681 026 A2
(51) **A61B 18/14** (11) 1 681 027 A1
(51) **G01K 1/08** (11) 1 393 031 B1
(51) **G01R 31/02** (11) 1 566 645 A3
- (71) **Shin-Ei Co., Ltd.**
(51) **A43B 13/14** (11) 1 680 969 A1
- (71) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) **C09D 183/04** (11) 1 681 326 A1
- (71) **Shin-Etsu Chemical Company, Ltd.**
(51) **G02B 6/00** (11) 1 681 587 A1
- (71) **SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD.**
(51) **C03C 3/06** (11) 1 681 276 A1
- (71) **Shin-Etsu Quartz Products Co., Ltd.**
(51) **B28D 1/04** (11) 1 681 151 A2
- (73) **SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) **H03K 17/16** (11) 1 324 493 B1
- (71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) **H01L 23/12** (11) 1 681 717 A1
(51) **H01L 31/18** (11) 1 681 726 A1
- (71) **Shinmaywa Industries, Ltd.**
(51) **C23C 14/12** (11) 1 681 367 A1
- (73) **SHIONOGI & CO., LTD.**
(51) **C07D 241/44** (11) 1 097 927 B1
- (73) **ShIPLEY Company LLC**
(51) **C22B 15/14** (11) 1 043 408 B1
- (73) **SHIRAKO Co., Ltd.**
(51) **A61P 9/10** (11) 1 433 500 B1
- (71) **Shire Laboratories Inc.**
(51) **A61K 9/70** (11) 1 680 098 A1
(51) **A61K 31/14** (11) 1 680 100 A1
(51) **A61K 31/44** (11) 1 680 110 A1
- (73) **SHISEIDO COMPANY LIMITED**
(51) **A61K 8/89** (11) 0 976 389 B1
- (71;73) **SHISEIDO COMPANY, LTD.**
(51) **A61Q 19/00** (11) 1 016 400 B1
(51) **C01B 33/44** (11) 1 681 267 A1
- (71) **Shishiai-Kabushikigaisha**
(51) **C09K 5/00** (11) 1 681 332 A1
- (73) **Sholupov, Sergei Evgenievich**
(51) **B03C 3/00** (11) 1 364 716 B1
- (71) **Showa Denko K.K.**
(51) **H01L 21/205** (11) 1 680 809 A2
- (73) **Shudra, Sergey**
(51) **G07C 1/20** (11) 1 540 599 B1
- (73) **Shurflo Pump Manufacturing Company, Inc.**
(51) **B65D 25/40** (11) 1 385 748 B1
- (71) **Sicem Industriale S.p.A.**
(51) **A61K 33/04** (11) 1 680 135 A1
- (71) **SIEGENIA-AUBI KG**
(51) **E05D 15/56** (11) 1 681 417 A2
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) **B23K 26/38** (11) 1 681 128 A1
(51) **B60R 11/02** (11) 1 680 308 A1
(51) **B60R 21/01** (11) 1 680 313 A1
(51) **B61L 27/00** (11) 1 681 222 A1
(51) **B65G 1/04** (11) 1 681 247 A1
(51) **C08K 3/00** (11) 1 272 554 B1
(51) **C23C 4/00** (11) 1 681 366 A1
(51) **C23C 28/00** (11) 1 681 374 A1
(51) **F02M 55/02** (11) 1 502 022 B1
(51) **F02M 55/02** (11) 1 570 172 B1
(51) **F04B 49/22** (11) 1 096 148 A3
(51) **G01R 29/22** (11) 1 553 421 A3
(51) **G01S 7/40** (11) 1 681 578 A1
(51) **G01S 13/74** (11) 1 681 581 A1
(51) **G05B 19/042** (11) 1 184 755 A3
(51) **G05B 19/042** (11) 1 610 194 A3
(51) **G06F 9/22** (11) 1 441 283 A3
(51) **G08C 19/02** (11) 1 680 771 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 1 681 792 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 1 681 798 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 681 801 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 680 903 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 680 906 A1
(51) **H04M 3/42** (11) 1 680 909 A1
(51) **H04N 1/028** (11) 1 680 911 A1
(51) **H04Q 7/36** (11) 1 681 886 A1
(51) **H05K 13/04** (11) 1 330 152 B1
(51) **H05K 13/08** (11) 1 681 912 A2
- (73) **Siemens Energy & Automation, Inc.**
(51) **H01H 77/10** (11) 0 923 103 B1
- (71) **Siemens Medical Solutions Health Services Corporation**
(51) **G06F 17/21** (11) 1 680 749 A2
- (73) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**
(51) **A61K 31/221** (11) 1 399 142 B1
- (73) **SII NanoTechnology Inc.**
(51) **G01N 25/48** (11) 1 150 117 B1
- (73) **Sikla GmbH & Co. KG**
(51) **F16B 37/04** (11) 1 357 304 B1
- (71) **Silderhuis, Hermannus Gerhardus Maria**
(51) **A61L 9/20** (11) 1 680 147 A1
- (71) **Siltanet Ltd**
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 680 940 A1
- (71) **Siltron AG**
(51) **H01L 21/20** (11) 1 681 711 A1
- (71;73) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) **B41J 2/21** (11) 1 218 196 B1
(51) **G06F 3/03** (11) 1 228 421 B1
(51) **G06K 19/06** (11) 1 680 758 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 1 222 773 B1
- (73) **Simoes & Rodrigues, Lda**
(51) **B28C 5/18** (11) 1 479 497 B1
- (71) **Sinclair, John D.**
(51) **A61K 31/485** (11) 1 681 057 A1
- (73) **SINGLE BUOY MOORINGS INC.**
(51) **B63B 22/02** (11) 0 960 047 B1
- (71) **Sirf Technology, Inc.**
(51) **G01S 1/00** (11) 1 680 686 A1
- (73) **Sirona Dental Systems GmbH**
(51) **A61C 1/08** (11) 1 157 670 B1
- (71) **Sistemi Sospensioni S.p.A.**
(51) **B60G 7/00** (11) 1 288 028 A3
- (73) **Siteco Beleuchtungstechnik GmbH**
(51) **F21V 23/02** (11) 1 319 889 B1
- (71) **Sjostrom, Philip Adrian**
(51) **H01H 13/702** (11) 1 680 795 A1
- (71) **Slieve Mish Inventions Limited**
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 680 762 A1
(51) **H04B 7/185** (11) 1 680 875 A1
- (71) **Smart Parts, Inc.**
(51) **F41B 11/00** (11) 1 680 642 A2
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) **A61G 17/02** (11) 1 680 064 A1
(51) **C07D 277/56** (11) 1 680 410 A1
- (73) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) **C07D 239/56** (11) 1 263 740 B1
- (73) **SMS Demag AG**
(51) **B21C 47/34** (11) 1 590 107 B1
- (71) **SMS Demag Aktiengesellschaft**
(51) **B21B 13/12** (11) 1 680 239 A1
- (73) **SMS Meer GmbH**
(51) **B21B 19/06** (11) 1 466 674 B1
(51) **B21D 3/00** (11) 1 533 051 B1
- (71) **Snap-On Technologies, Inc.**
(51) **H01M 8/04** (11) 1 680 830 A2
- (71;73) **SNECMA**
(51) **B21K 29/00** (11) 1 681 113 A1
(51) **B22F 1/00** (11) 1 681 116 A1
(51) **F01D 5/10** (11) 1 386 058 B1
(51) **F01D 5/14** (11) 1 462 608 B1
(51) **F01D 11/00** (11) 1 482 127 B1
(51) **F16C 33/58** (11) 1 681 480 A2
(51) **F16K 5/12** (11) 1 283 964 B1
(51) **G06F 17/50** (11) 1 681 647 A2
- (71) **Snecma Propulsion Solide**
(51) **C04B 35/80** (11) 1 680 378 A2
- (71) **SNECMA SERVICES**
(51) **B22F 1/00** (11) 1 681 116 A1
- (73) **SNPE Matériaux Energétiques**
(51) **B60R 21/34** (11) 1 555 171 B1
- (71) **SOCIEDAD ESPANOLA DE CARBUROS METALICOS S.A.**
(51) **F17C 5/00** (11) 1 371 895 A3
- (71) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)**
(51) **A61K 38/31** (11) 1 680 139 A2

(71) Societe de Technologie Michelin	(71;73) SONY CORPORATION	(71) St. Jude Medical AB
(51) <i>B60C 17/06</i> (11) 1 681 178 A1	(51) <i>B41J 2/14</i> (11) 1 681 167 A1	(51) <i>A61B 5/02</i> (11) 1 680 016 A1
(71) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.I.C.	(51) <i>B41J 2/175</i> (11) 1 350 628 B1	(71) St. Jude Medical Puerto Rico B.V.
(51) <i>C08F 2/32</i> (11) 1 680 450 A2	(51) <i>G06K 15/00</i> (11) 1 517 264 A3	(51) <i>A61B 17/08</i> (11) 1 680 029 A2
(71) SOCIETE INDUSTRIELLE POUR LE DEVELOPPEMENT DE LA SECURITE	(51) <i>G11B 7/00</i> (11) 1 681 672 A1	(71) ST. LOUIS UNIVERSITY
(51) <i>F04D 15/00</i> (11) 1 681 470 A1	(51) <i>G11B 7/26</i> (11) 1 681 675 A2	(51) <i>H01M 8/16</i> (11) 1 680 833 A2
(71) Societe Jallasienne de Distribution So Ja Dis	(51) <i>G11B 15/12</i> (11) 0 957 479 B1	(73) STADA ARZNEIMITTEL AG
(51) <i>H04L 12/40</i> (11) 1 681 809 A1	(51) <i>G11B 33/10</i> (11) 1 536 430 A3	(51) <i>A61K 8/14</i> (11) 1 153 600 B1
(71) Societe Arobace Editions	(51) <i>H01M 2/00</i> (11) 1 680 823 A2	(73) Stanley Electric Co., Ltd.
(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 681 642 A1	(51) <i>H03H 17/06</i> (11) 0 837 561 B1	(51) <i>H01R 33/09</i> (11) 1 128 495 B1
(71) Societe de Technologie Michelin	(51) <i>H04B 5/00</i> (11) 1 681 779 A2	(73) Stanzel, Karl Wolfgang
(51) <i>B60C 1/00</i> (11) 1 680 287 A2	(51) <i>H04L 5/06</i> (11) 0 880 250 B1	(51) <i>F16H 21/36</i> (11) 1 455 117 B1
(51) <i>B60C 17/06</i> (11) 1 680 288 A1	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 562 333 A3	(71) Stanzwerk Wetter Sichelschmidt GmbH & Co.KG
(51) <i>B60C 23/00</i> (11) 1 680 289 A2	(51) <i>H04N 5/00</i> (11) 1 681 848 A2	(51) <i>A47C 1/035</i> (11) 1 680 978 A1
(73) Societe Francaise du Radiotelephone-SFR	(51) <i>H04N 5/14</i> (11) 1 351 494 A3	(71) Statoil ASA
(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 304 012 B1	(51) <i>H04N 5/225</i> (11) 1 681 852 A1	(51) <i>C01B 3/32</i> (11) 1 680 354 A1
(71) Softmax, Inc.	(51) <i>H04N 5/225</i> (11) 1 681 854 A2	(73) STÄUBLI FAVERGES
(51) <i>G01J 1/00</i> (11) 1 680 650 A2	(51) <i>H04N 5/232</i> (11) 1 681 855 A2	(51) <i>B25B 11/00</i> (11) 1 419 034 B1
(71) Soiken Inc.	(51) <i>H04N 9/64</i> (11) 0 801 509 B1	(71) Steamway Franchise Sales, Inc.
(51) <i>C12N 15/09</i> (11) 1 681 346 A1	(73) Sony Deutschland GmbH	(51) <i>H05B 6/80</i> (11) 1 680 946 A2
(71) Sole Surfer International Pty Ltd	(51) <i>G03B 11/04</i> (11) 1 429 180 B1	(71) Steico AG
(51) <i>A43B 1/10</i> (11) 1 679 985 A1	(51) <i>G10L 15/06</i> (11) 1 213 706 B1	(51) <i>B27N 3/00</i> (11) 1 681 146 A1
(73) Solid State Measurements, Inc.	(51) <i>G10L 15/06</i> (11) 1 336 956 B1	(71) StekoX GmbH
(51) <i>G01R 1/067</i> (11) 1 256 006 B1	(71) SONY DEUTSCHLAND GMBH	(51) <i>E04B 1/68</i> (11) 1 582 640 A3
(73) Sollich KG	(51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 681 622 A2	(71) Sterk Midden Nederland B.V.
(51) <i>A23G 3/02</i> (11) 1 277 409 B1	(71;73) SONY ELECTRONICS, INC.	(51) <i>E02D 13/04</i> (11) 1 681 395 A2
(71) Solutia Europe N.V./S.A.	(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 680 726 A2	(73) Sterling Commerce Inc.
(51) <i>C07F 9/38</i> (11) 1 681 294 A1	(51) <i>G06F 9/44</i> (11) 1 680 738 A1	(51) <i>G06F 17/22</i> (11) 0 891 590 B1
(51) <i>C07F 9/38</i> (11) 1 681 295 A1	(51) <i>G06F 15/16</i> (11) 1 680 746 A2	(71) Stevens, Kenneth C.
(71;73) Solvay Pharmaceuticals GmbH	(51) <i>G06F 17/00</i> (11) 1 680 748 A1	(51) <i>F03D 3/00</i> (11) 1 681 462 A2
(51) <i>A01K 23/00</i> (11) 1 187 529 B1	(51) <i>H04L 9/18</i> (11) 1 388 232 B1	(71) Stik-Rak Inc.
(51) <i>A61K 31/415</i> (11) 1 680 106 A1	(51) <i>H04N 5/91</i> (11) 0 906 693 B1	(51) <i>A47B 81/00</i> (11) 1 679 993 A1
(51) <i>A61K 31/454</i> (11) 1 680 116 A1	(51) <i>H04N 7/167</i> (11) 1 680 919 A2	(73) STMICROELECTRONICS Asia Pacific Pte Ltd.
(71;73) Solvay Solexis S.p.A.	(51) <i>H04N 7/30</i> (11) 0 917 372 B1	(51) <i>H04B 3/23</i> (11) 1 393 461 B1
(51) <i>C08J 5/18</i> (11) 1 589 061 B1	(71;73) Sony Ericsson Mobile Communications AB	(71) STMICROELECTRONICS Limited
(51) <i>C10M 169/04</i> (11) 1 681 339 A2	(51) <i>G02F 1/1335</i> (11) 1 680 705 A1	(51) <i>H02P 7/29</i> (11) 1 681 763 A1
(71) Sonimex B.V.	(51) <i>H01Q 9/04</i> (11) 1 680 835 A1	(71;73) STMICROELECTRONICS S.r.l.
(51) <i>G01N 29/00</i> (11) 1 680 667 A1	(51) <i>H04M 1/02</i> (11) 1 480 417 B1	(51) <i>G01R 27/26</i> (11) 1 475 642 B1
(71) Sonoco Development, Inc.	(51) <i>H04M 1/02</i> (11) 1 680 908 A1	(51) <i>G06F 13/12</i> (11) 1 195 685 B1
(51) <i>B32B 27/08</i> (11) 1 674 254 A3	(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.	(51) <i>H01L 27/24</i> (11) 1 475 840 B1
(73) Sonopress GmbH	(51) <i>H04B 5/00</i> (11) 1 681 779 A2	(51) <i>H01L 29/78</i> (11) 1 659 637 A3
(51) <i>G11B 7/26</i> (11) 1 031 144 B1	(73) SORIN BIOMEDICA CARDIO S.R.L.	(51) <i>H04B 1/707</i> (11) 1 475 899 B1
(71) Sony Computer Entertainment Inc.	(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 0 857 470 B1	(51) <i>H04B 10/155</i> (11) 1 475 906 B1
(51) <i>G06F 13/40</i> (11) 1 606 716 B1	(73) South Alabama Medical Science Foundation	(51) <i>H04N 1/40</i> (11) 0 877 524 B1
(51) <i>G07F 19/00</i> (11) 1 037 180 B1	(51) <i>A61K 31/405</i> (11) 1 056 452 B1	(51) <i>H04N 5/455</i> (11) 1 058 451 B1
	(71) Spears Limited	(71) STMICROELECTRONICS SA
	(51) <i>B67D 1/08</i> (11) 1 680 352 A1	(51) <i>H02P 7/29</i> (11) 1 681 763 A1
	(71) SPECTRA, INC.	(71) STMICROELECTRONICS, Inc.
	(51) <i>B41J 2/16</i> (11) 1 680 279 A2	(51) <i>H01L 21/48</i> (11) 1 341 231 A3
	(71) Spezialpappenfabrik Rosegg Betriebs GmbH	(71) Stockhausen, Inc.
	(51) <i>D21H 21/34</i> (11) 1 680 547 A2	(51) <i>C08J 3/075</i> (11) 1 680 460 A1
	(71) Spin Master Ltd.	(71) Stopinc Aktiengesellschaft
	(51) <i>A47C 4/54</i> (11) 1 680 980 A1	(51) <i>B22D 41/38</i> (11) 1 680 249 A1
	(73) Spirec (Societe Anonyme)	(73) STORAGE TECHNOLOGY CORPORATION
	(51) <i>F28D 9/04</i> (11) 1 283 976 B1	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 320 978 B1
	(71) Spors, Sascha	(71) Stork Prints B.V.
	(51) <i>H04M 9/08</i> (11) 1 680 910 A1	(51) <i>B41F 13/44</i> (11) 1 621 343 A3
	(71) SPOTLESS PLASTICS PTY. LTD.	(51) <i>D06F 43/02</i> (11) 1 681 387 A1
	(51) <i>A47G 25/14</i> (11) 1 680 990 A1	(71) Streamshield Networks Limited
	(71) SRU Biosystems Inc.	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 681 825 A1
	(51) <i>G01N 33/543</i> (11) 1 680 679 A2	
	(71) ST MICROELECTRONICS S.A.	
	(51) <i>H01L 29/872</i> (11) 1 681 725 A1	

(71) Strides Arcolab Limited (51) A61K 9/20 (11) 1 681 050 A1	(71) Swedish Biofuels AB (51) C12P 7/06 (11) 1 680 509 A1	(71;73) TANABE SEIYAKU CO., LTD. (51) A01N 43/04 (11) 1 679 965 A2 (51) A01N 43/04 (11) 1 679 966 A2 (51) A61K 31/70 (11) 1 680 131 A2 (51) C07D 401/04 (11) 1 680 414 A2 (51) C12Q 1/68 (11) 1 057 896 B1
(73) Stryker Spine (51) A61F 2/44 (11) 1 139 932 B1	(71) SWEDOOR AB (51) E06B 1/70 (11) 1 680 569 A1	(71) Tang, Ya Fang (51) A63B 41/08 (11) 1 680 194 A1
(71) Stuhlbacher, Franz (51) A62C 3/06 (11) 1 680 193 A1	(71) SwissProbe AG (51) G12B 21/02 (11) 1 680 788 A1	(73) TANITA CORPORATION (51) H01M 2/10 (11) 1 251 572 B1
(71) Sud-Chemie, Inc. (51) C07C 5/32 (11) 1 680 385 A1	(71) SYCHIP INC. (51) H01L 23/66 (11) 1 681 720 A2	(71) Tanren Co., Ltd. (51) A63B 21/062 (11) 1 681 079 A1
(73) Sugen, Inc. (51) C07D 403/06 (11) 1 301 507 B1	(71) Synecor, LLC (51) A61F 5/00 (11) 1 680 054 A1	(71) Targus Inc. (51) A45C 13/02 (11) 1 679 988 A1
(71) Sugiura, Hikoroku (51) B01D 53/44 (11) 1 681 088 A1	(71) Syngenta Participations AG (51) A01C 1/00 (11) 1 679 946 A1	(73) Tarkett SAS (51) E04F 15/04 (11) 1 262 609 B1
(71) SUMCO Corporation (51) H01L 21/324 (11) 1 681 716 A1	(71;73) Synthes AG Chur (51) A61F 2/02 (11) 1 680 042 A2 (51) A61F 2/46 (11) 1 492 476 B1	(71) Tary, Tom (51) F01N 7/18 (11) 1 680 582 A2
(71) Sumida Corporation (51) H01F 27/28 (11) 1 681 692 A1	(71) Synthes AG, Chur (51) A61B 17/58 (11) 1 680 036 A2	(71) TDK Corporation (51) H01F 27/02 (11) 1 681 691 A1
(71;73) Sumitomo Chemical Company, Limited (51) B01J 21/08 (11) 1 262 233 B1 (51) C07C 2/22 (11) 1 681 279 A1 (51) C07C 67/32 (11) 1 681 282 A1 (51) C07D 301/19 (11) 1 681 288 A1 (51) C08F 210/00 (11) 1 219 648 B1 (51) C08F 210/02 (11) 1 197 501 B1	(71) Synthes GmbH (51) A61B 17/56 (11) 1 680 035 A1	(71) TEAM 7 Natürlich Wohnen GmbH (51) A47C 5/06 (11) 1 680 981 A1
(71;73) Sumitomo Electric Industries, Ltd. (51) B60Q 11/00 (11) 1 125 793 A3 (51) C30B 29/04 (11) 1 211 337 A3 (51) F16D 55/228 (11) 0 907 034 B1 (51) G02B 1/02 (11) 0 950 904 B1 (51) G02B 6/35 (11) 1 571 471 A3 (51) H01R 13/648 (11) 1 079 475 B1 (51) H04J 14/02 (11) 1 353 464 A3	(71) Systec, Inc. (51) B01D 19/00 (11) 1 680 202 A1	(73) Techno Entwicklungs- und Vertriebs GmbH (51) F16D 1/10 (11) 1 511 944 B1
(71) Sumitomo Metal Industries Limited (51) C22C 9/00 (11) 1 681 360 A1	(73) System S.p.A. (51) B28B 13/02 (11) 1 170 104 B1 (51) B30B 15/00 (11) 1 106 336 B1	(71) Technische Universität Berlin (51) A61L 27/46 (11) 1 680 150 A1
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED (51) G06F 17/50 (11) 1 526 468 A3	(73) Systemneeds Inc. (51) G06F 1/00 (11) 1 365 307 B1	(71) Technische Universität München (51) A61B 19/00 (11) 1 681 029 A1
(71;73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd. (51) B60Q 11/00 (11) 1 125 793 A3 (51) H01R 13/648 (11) 1 079 475 B1	(71) Szegedi Tudományegyetem (51) A61B 5/00 (11) 1 680 015 A1	(71) TECNOLOGIAS APLICADAS DEL MAIZ, S.L. (51) A23L 1/172 (11) 1 680 966 A1
(71) Sun Care Fuels Corporation (51) C10L 1/02 (11) 1 681 338 A1	(71) T.E.R. Tecno Elettrica Ravasi S.r.l. (51) G05G 9/047 (11) 1 680 718 A1	(71) TecPharma Licensing AG (51) A61M 5/315 (11) 1 680 161 A1 (51) A61M 5/32 (11) 1 680 162 A1
(71) Sun Chemical Corporation (51) C08F 8/00 (11) 1 680 452 A1	(71) T.N.I. (S.A.R.L.) (51) A47B 31/00 (11) 1 679 992 A1	(73) TECUMSEH PRODUCTS COMPANY (51) F01L 13/08 (11) 1 186 754 B1
(73) Sun Microsystems Inc. (51) H01L 23/473 (11) 1 153 431 B1	(71) Taiyo Electric Ind. Co., Ltd (51) B23K 3/03 (11) 1 681 119 A1	(73) Teijin Chemicals, Ltd. (51) C08L 69/00 (11) 1 026 205 B1
(71;73) SUN MICROSYSTEMS, INC. (51) G06F 1/00 (11) 1 046 976 B1 (51) G06F 9/00 (11) 1 314 085 B1 (51) G06F 9/44 (11) 1 400 895 A3	(73) Takasago International Corporation (51) A61Q 17/00 (11) 0 970 693 B1	(71;73) TEIJIN LIMITED (51) C08B 37/08 (11) 1 681 306 A1 (51) D02G 3/04 (11) 1 361 300 B1
(71) SUOMEN REHU OY (51) A23K 1/00 (11) 1 679 977 A1	(71;73) TAKATA CORPORATION (51) A44B 11/25 (11) 1 680 971 A2 (51) A61G 3/08 (11) 1 656 919 A3 (51) B60R 21/20 (11) 1 452 406 B1 (51) B60R 21/34 (11) 1 681 212 A2	(71) Teijin Pharma Limited (51) C07K 14/47 (11) 1 681 302 A1
(71) Superconductivity Research Laboratory (51) H01F 6/06 (11) 1 681 688 A2	(73) Takata-Petri AG (51) B62D 15/02 (11) 1 312 534 B1	(71) TEIKOKU PRINTING INKS MFG. CO., LTD (51) B29C 45/14 (11) 1 419 867 A3
(71) Superfos A/S (51) B65D 25/38 (11) 1 681 242 A1	(71) TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH (51) B60R 21/16 (11) 1 681 209 A2	(71;73) Tektronix Inc. (51) G01R 13/34 (11) 0 947 837 B1 (51) H04L 12/26 (11) 1 681 799 A1
(71) Superimaging, Inc. (51) G03B 21/14 (11) 1 680 708 A2	(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (51) C07D 487/04 (11) 1 681 290 A2	(71) Telecom Italia S.p.A. (51) G06F 1/00 (11) 1 680 720 A1 (51) H04Q 7/36 (11) 1 680 936 A1
(71) Supreme Elastic Corporation (51) D02G 3/02 (11) 1 680 538 A2	(71) Takemoto Yushi Kabushiki Kaisha (51) C04B 24/26 (11) 1 528 045 A3	(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (51) H04H 9/00 (11) 1 680 878 A1
(71) SUSPA Holding GmbH (51) B62B 13/02 (11) 1 479 591 A3	(71) Takeo, Satoshi (51) A61K 38/18 (11) 1 681 063 A1	(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (51) H04M 1/725 (11) 1 681 843 A2
(71) Suzuki, Masahiko (51) F03D 3/02 (11) 1 681 463 A1	(73) Takeuchi, Arthur S. (51) E04H 3/12 (11) 1 472 423 B1	
	(71) Talpe, Joseph (51) E05F 1/12 (11) 1 680 567 A1	
	(71) Tama Plastic Industry (51) B65D 63/18 (11) 1 680 333 A1	

(71;73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)	(71;73) The Boeing Company	(71) The University of Nottingham
(51) <i>G02B 6/255</i> (11) 0 887 671 B1	(51) <i>B23K 20/12</i> (11) 1 520 651 B1	(51) <i>A61B 5/0444</i> (11) 1 680 018 A1
(51) <i>G06F 9/445</i> (11) 1 681 628 A1	(51) <i>B60Q 3/04</i> (11) 1 433 658 A3	(71) THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED
(51) <i>G06T 9/00</i> (11) 1 364 343 B1	(51) <i>G01S 7/48</i> (11) 1 681 579 A2	(51) <i>A61K 31/505</i> (11) 1 681 058 A2
(51) <i>H04B 1/707</i> (11) 1 680 868 A1	(51) <i>H04L 12/18</i> (11) 1 681 797 A2	(71) Theraptosis S.A.
(51) <i>H04B 1/713</i> (11) 1 080 547 B1	(71) The Boing Company	(51) <i>A61K 38/00</i> (11) 1 680 136 A1
(51) <i>H04J 14/02</i> (11) 1 299 967 B1	(51) <i>B64D 11/00</i> (11) 1 680 321 A2	(71) Theravance, Inc.
(51) <i>H04L 1/00</i> (11) 1 451 963 B1	(71) The Commonwealth of Australia	(51) <i>C07D 401/14</i> (11) 1 680 416 A2
(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 064 762 B1	(51) <i>G01N 9/36</i> (11) 1 680 660 A1	(71) Thermoformage Industrie Sarl
(51) <i>H04N 9/77</i> (11) 1 680 928 A2	(73) THE ENDOWMENT FOR RESEARCH IN HUMAN BIOLOGY, INC.	(51) <i>A01C 13/00</i> (11) 1 679 947 A1
(51) <i>H04Q 3/58</i> (11) 1 025 715 B1	(51) <i>A61K 31/35</i> (11) 1 077 697 B1	(73) Thin Film Electronics ASA
(51) <i>H04Q 7/28</i> (11) 1 680 935 A1	(73) The Engineering Business Limited	(51) <i>G03F 7/00</i> (11) 1 192 505 B1
(51) <i>H04Q 7/36</i> (11) 1 027 813 B1	(51) <i>E02F 5/10</i> (11) 1 234 079 B1	(73) Thioplast Chemicals GmbH & Co. Kg
(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 142 420 B1	(71) THE ESAB GROUP, INC.	(51) <i>C08G 75/14</i> (11) 1 507 817 B1
(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 159 849 B1	(51) <i>H05H 1/34</i> (11) 1 298 966 A3	(73) THK CO. LTD.
(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 506 685 B1	(71) The Federal State Unitarian Enterprise "A.A. Bochvar All-Russia Research Institute of Inorganic Materials"	(51) <i>F16C 29/06</i> (11) 1 203 892 B1
(51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 0 981 926 B1	(51) <i>G21C 3/62</i> (11) 1 681 681 A1	(71) THK CO., LTD.
(73) Tell It Online ApS	(71) The General Electric Company	(51) <i>E05F 15/18</i> (11) 1 681 424 A1
(51) <i>G05D 23/00</i> (11) 1 506 466 B1	(51) <i>F01D 5/14</i> (11) 1 681 438 A2	(71;73) Thomas & Betts International, Inc.
(71) Telsey S.p.A.	(51) <i>G01B 7/28</i> (11) 1 681 532 A2	(51) <i>E01B 7/24</i> (11) 1 681 391 A1
(51) <i>G06F 11/07</i> (11) 1 681 631 A1	(71) The Gillette Company	(51) <i>G06K 7/00</i> (11) 1 050 840 B1
(71) Tempur World, LLC	(51) <i>H01M 2/16</i> (11) 1 680 825 A2	(71;73) Thomson Licensing
(51) <i>A47C 27/00</i> (11) 1 679 995 A1	(71;73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY	(51) <i>G06F 3/023</i> (11) 1 681 617 A2
(71;73) Tenovis GmbH & Co. KG	(51) <i>B29D 30/26</i> (11) 1 389 520 B1	(51) <i>H03H 17/06</i> (11) 1 681 766 A1
(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 330 076 B1	(51) <i>C07F 7/18</i> (11) 1 681 293 A1	(51) <i>H04B 7/08</i> (11) 1 680 871 A1
(51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 1 026 914 A3	(73) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY	(51) <i>H04B 7/26</i> (11) 1 050 981 B1
(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA	(51) <i>A61K 39/118</i> (11) 0 690 724 B1	(51) <i>H04L 12/18</i> (11) 1 680 886 A1
(51) <i>A61B 5/00</i> (11) 0 974 303 B2	(71) The Lubrizol Corporation	(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 680 891 A1
(51) <i>A61M 5/145</i> (11) 1 110 569 B1	(51) <i>A61K 8/06</i> (11) 1 680 070 A1	(51) <i>H04N 5/38</i> (11) 1 681 857 A1
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A.	(51) <i>C10M 169/04</i> (11) 1 680 491 A1	(51) <i>H04N 5/76</i> (11) 1 454 484 B1
(51) <i>B32B 27/10</i> (11) 0 981 437 B1	(71) THE OHIO STATE UNIVERSITY	(51) <i>H04N 5/76</i> (11) 1 681 863 A1
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA	(51) <i>F02K 1/46</i> (11) 1 680 589 A1	(51) <i>H04N 5/76</i> (11) 1 681 864 A1
(51) <i>B31F 1/10</i> (11) 1 167 012 B1	(71) The Pinpoint Company Limited	(51) <i>H04N 5/76</i> (11) 1 681 865 A1
(71) Teva Pharmaceutical Industries Limited	(51) <i>H04M 1/725</i> (11) 1 447 960 A3	(51) <i>H04N 5/76</i> (11) 1 681 866 A1
(51) <i>A61K 9/14</i> (11) 1 680 087 A1	(71;73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	(51) <i>H04N 5/76</i> (11) 1 681 867 A1
(73) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE	(51) <i>A47L 13/17</i> (11) 1 680 005 A1	(51) <i>H04N 5/76</i> (11) 1 681 868 A1
(51) <i>G06F 5/06</i> (11) 1 505 489 B1	(51) <i>A61F 13/22</i> (11) 1 680 062 A1	(51) <i>H04N 5/76</i> (11) 1 681 869 A1
(71;73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED	(51) <i>A61K 6/00</i> (11) 1 680 066 A2	(51) <i>H04N 5/782</i> (11) 1 681 870 A1
(51) <i>G01N 21/05</i> (11) 0 855 591 B1	(51) <i>A61K 8/02</i> (11) 1 680 069 A1	(51) <i>H04N 5/782</i> (11) 1 681 870 A1
(51) <i>G06F 5/06</i> (11) 1 505 489 B1	(51) <i>A61K 31/216</i> (11) 1 680 102 A2	(51) <i>H04N 9/89</i> (11) 1 681 878 A1
(51) <i>H04L 27/26</i> (11) 1 320 232 A3	(51) <i>A61Q 15/00</i> (11) 1 367 984 B1	(51) <i>H04N 9/89</i> (11) 1 681 879 A1
(71) TGK CO., Ltd.	(51) <i>C07D 217/10</i> (11) 1 680 404 A1	(71) Thomson Licensing S.A.
(51) <i>F04B 27/18</i> (11) 1 681 466 A2	(51) <i>C12N 1/04</i> (11) 1 680 501 A1	(51) <i>H04L 29/08</i> (11) 1 681 834 A1
(71) Thales	(51) <i>D21H 21/20</i> (11) 1 680 546 A2	(71) Thrombosis and Coagulation Aktiebolag (T.A.C. AB)
(51) <i>H01J 23/54</i> (11) 1 680 799 A2	(73) THE QUAKER OATS COMPANY	(51) <i>G01N 33/68</i> (11) 1 591 790 A3
(73) THALES AVIONICS S.A.	(51) <i>A23L 1/10</i> (11) 1 393 634 B1	(71) THUNDERHEAD LTD
(51) <i>H02M 7/217</i> (11) 1 142 095 B1	(71) The Ray Smith Group Plc	(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 680 721 A2
(71) THALES NEDERLAND B.V.	(51) <i>B60P 1/44</i> (11) 1 457 382 A3	(73) ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH
(51) <i>F41G 7/26</i> (11) 1 680 643 A1	(73) The Regents of the University of California	(51) <i>E05D 15/06</i> (11) 1 445 410 B1
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY	(51) <i>A61K 48/00</i> (11) 0 831 923 B1	(73) ThyssenKrupp Steel AG
(51) <i>A61B 1/00</i> (11) 1 680 009 A2	(71) The Regents of the University of California, Office of the President	(51) <i>B62D 27/02</i> (11) 1 560 743 B1
(51) <i>A61B 8/00</i> (11) 1 680 024 A2	(51) <i>A61K 31/167</i> (11) 1 680 101 A1	(71) Time Warner, Inc.
(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY	(71) The Texas A & M University System	(51) <i>B65D 85/57</i> (11) 1 680 338 A1
(51) <i>H04Q 11/00</i> (11) 0 977 455 B1	(51) <i>F28D 9/00</i> (11) 1 680 639 A1	(71) Tioga Pharmaceuticals, Inc.
(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS	(73) The University of Hull	(51) <i>A61K 31/451</i> (11) 1 680 115 A1
(51) <i>C12N 5/10</i> (11) 1 066 369 B1	(51) <i>A61B 17/17</i> (11) 0 793 945 B1	(73) Tissue Machinery Company S.p.A.
(73) The BOC Group plc	(73) THE UNIVERSITY OF LEICESTER	(51) <i>B65B 35/50</i> (11) 1 243 511 B1
(51) <i>F16K 1/30</i> (11) 1 158 226 B1	(51) <i>G01R 31/34</i> (11) 1 250 608 B1	(71;73) TOKYO ELECTRON LIMITED

(73) TOMOE ENGINEERING CO. LTD. (51) <i>B04B 1/20</i> (11) 1 106 258 B1	(71) Tridonic Optoelectronics GmbH (51) <i>H01L 33/00</i> (11) 1 680 818 A1	(71) Tyco Healthcare Retail Services AG (51) <i>A61F 13/15</i> (11) 1 680 059 A2
(71) TomTec Imaging Systems GmbH (51) <i>G01S 15/89</i> (11) 1 680 690 A1	(71) Tronic Limited (51) <i>G02B 6/38</i> (11) 1 657 576 A3	(71) U.S. AMADA LTD. (51) <i>G05B 19/4097</i> (11) 1 681 607 A2
(71) TOPSEED TECHNOLOGY CORP. (51) <i>G06F 3/023</i> (11) 1 681 616 A1 (51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 681 619 A1 (51) <i>G08C 17/02</i> (11) 1 681 661 A1	(71) Trudell Medical International (51) <i>A61J 7/00</i> (11) 1 680 065 A1 (51) <i>A61M 25/01</i> (11) 1 680 173 A1	(71) U.S. Environmental Protection Agency (51) <i>C10L 1/00</i> (11) 1 680 488 A2
(71) Topy Kogyo Kabushiki Kaisha (51) <i>B62D 55/28</i> (11) 1 681 227 A1	(71) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG (51) <i>B60H 1/00</i> (11) 1 681 191 A2	(71) U.S. Filter Wastewater Group, Inc. (51) <i>B01D 65/02</i> (11) 1 680 210 A1 (51) <i>B01D 65/02</i> (11) 1 680 211 A1
(73) TORAY INDUSTRIES, INC. (51) <i>B41F 7/02</i> (11) 0 919 371 B1	(71) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG. (51) <i>B21D 43/10</i> (11) 1 681 111 A1	(71) U.T.S. Umwelt-Technik-Süd GmbH (51) <i>C12M 1/107</i> (11) 1 681 344 A1
(73) TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED (51) <i>F16H 15/38</i> (11) 1 486 700 B1	(73) TRW Airbag Systems GmbH (51) <i>B60R 21/26</i> (11) 1 396 395 B1	(71;73) Ube Industries, Ltd. (51) <i>C07D 263/56</i> (11) 1 681 286 A1 (51) <i>C07D 263/56</i> (11) 1 681 287 A1 (51) <i>C08L 77/00</i> (11) 1 158 022 B1
(71) Torrent Trading Ltd. (51) <i>F16K 1/30</i> (11) 1 666 779 A3	(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG (51) <i>B60H 1/34</i> (11) 1 681 193 A2	(73) UE SYSTEMS, INC. (51) <i>G01N 29/04</i> (11) 0 998 671 B1
(73) TOSOH CORPORATION (51) <i>C08K 3/32</i> (11) 0 730 000 B1	(71) TRW Automotive GmbH (51) <i>F16C 11/06</i> (11) 1 681 478 A2	(73) Uhde GmbH (51) <i>C10B 27/06</i> (11) 1 390 440 B1
(71) TOSTO, Carmelo (51) <i>G10D 3/16</i> (11) 1 680 777 A1	(73) TRW Automotive Safety Systems GmbH (51) <i>B60R 21/20</i> (11) 1 197 402 B1 (51) <i>B60R 21/20</i> (11) 1 405 774 B1 (51) <i>B60R 21/20</i> (11) 1 426 248 B1	(71;73) Umicore AG & Co. KG (51) <i>B01D 53/94</i> (11) 1 004 347 B1 (51) <i>C03B 17/04</i> (11) 1 680 369 A1
(71) TOUDAI TLO, Ltd. (51) <i>G01N 33/53</i> (11) 1 681 566 A1 (51) <i>G01N 33/53</i> (11) 1 681 567 A1	(71) TRW Automotive U.S. LLC (51) <i>G06T 7/00</i> (11) 1 681 655 A1	(73) Unaxis International Trading Ltd. (51) <i>H05K 13/04</i> (11) 1 480 507 B1
(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha (51) <i>C08J 5/18</i> (11) 1 681 312 A1	(71) TS Tech Co., Ltd (51) <i>B60N 2/54</i> (11) 1 681 199 A1	(73) Unex Corporation (51) <i>B25B 21/00</i> (11) 1 151 826 B1
(71) TOYO SEIKAN KAISYA, LTD. (51) <i>B65D 77/20</i> (11) 1 681 245 A1	(71) Tsai, Mong-Tsang (51) <i>H04M 1/02</i> (11) 1 681 836 A1	(73) UNI-CHARM CORPORATION (51) <i>A61F 13/15</i> (11) 1 159 942 B1 (51) <i>D04H 1/46</i> (11) 1 036 872 B1
(71) TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD . (51) <i>B60G 11/28</i> (11) 1 681 180 A1	(71) Tsinghua University (51) <i>F01D 5/28</i> (11) 1 674 663 A3 (51) <i>H04N 7/32</i> (11) 1 681 874 A1	(71;73) UNILEVER N.V. (51) <i>A23F 3/08</i> (11) 1 054 600 B1 (51) <i>A61K 8/18</i> (11) 1 680 072 A1 (51) <i>A61K 8/26</i> (11) 1 680 075 A1 (51) <i>A61K 8/365</i> (11) 1 261 315 B1 (51) <i>C07D 471/08</i> (11) 1 680 422 A1 (51) <i>C11D 3/00</i> (11) 1 680 493 A1 (51) <i>C12N 15/12</i> (11) 1 614 753 A3
(71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA (51) <i>F16H 25/22</i> (11) 1 375 966 A3	(71) Tsubakimoto Chain Co. (51) <i>B65G 17/24</i> (11) 1 681 248 A1	(71;73) UNILEVER PLC (51) <i>A23F 3/08</i> (11) 1 054 600 B1 (51) <i>A61K 8/18</i> (11) 1 680 072 A1 (51) <i>A61K 8/26</i> (11) 1 680 075 A1 (51) <i>A61K 8/365</i> (11) 1 261 315 B1 (51) <i>C07D 471/08</i> (11) 1 680 422 A1 (51) <i>C11D 3/00</i> (11) 1 680 493 A1 (51) <i>C12N 15/12</i> (11) 1 614 753 A3
(71) Toyooki Kogyo Co., Ltd. (51) <i>F17C 13/04</i> (11) 1 681 507 A1	(73) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) <i>D03C 5/00</i> (11) 1 215 317 B1	(71) Uniline Safety Services Limited (51) <i>A62B 35/04</i> (11) 1 680 192 A1
(71;73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (51) <i>B01J 20/06</i> (11) 1 321 186 B1 (51) <i>B01J 23/58</i> (11) 1 681 096 A1 (51) <i>B60H 3/00</i> (11) 1 609 644 A3 (51) <i>C08L 67/04</i> (11) 1 681 316 A1 (51) <i>F02D 13/02</i> (11) 1 452 708 B1 (51) <i>F02D 41/06</i> (11) 1 681 450 A2 (51) <i>F02D 41/18</i> (11) 1 416 145 B1 (51) <i>F02N 11/08</i> (11) 1 680 595 A1 (51) <i>H01M 4/58</i> (11) 1 681 739 A1	(71) TUBEST FLEXIBLE SOLUTIONS (51) <i>F16L 9/18</i> (11) 1 681 503 A1	(71) Uniq Bioresearch Oy (51) <i>A23J 1/20</i> (11) 1 679 975 A1 (51) <i>A23J 1/20</i> (11) 1 679 976 A1
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (51) <i>F02D 41/30</i> (11) 1 681 451 A2	(73) Tucker, Robert (51) <i>B65G 59/00</i> (11) 1 268 327 B1	(73) UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, Inc. (51) <i>C08K 5/00</i> (11) 1 427 774 B1
(73) Tödi Sport AG, Glarus (51) <i>A63C 7/04</i> (11) 1 329 245 B1	(73) Tucker, Terence (51) <i>B65G 59/00</i> (11) 1 268 327 B1	(71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC. (51) <i>B42D 15/00</i> (11) 1 680 283 A1
(71) Trafag AG (51) <i>G01L 9/00</i> (11) 1 681 544 A1	(73) Turbomeca (51) <i>F02K 1/82</i> (11) 1 010 884 B1	(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (51) <i>B23Q 11/10</i> (11) 0 925 874 B1 (51) <i>F01D 9/04</i> (11) 1 076 159 B1 (51) <i>F02C 5/12</i> (11) 1 435 440 B1
(71) Transfert Plus S.E.C. (51) <i>C25B 11/04</i> (11) 1 680 531 A1	(73) Turun Yliopisto (51) <i>G01N 33/68</i> (11) 1 473 567 B1	(73) Univation Technologies, LLC (51) <i>C08F 2/34</i> (11) 1 358 218 B1
(71) Transilwrap Company, Inc. (51) <i>B42D 15/10</i> (11) 1 342 586 A3	(71) Twistechonology, S.L. (51) <i>D01H 1/241</i> (11) 1 681 377 A1	(71) Universal Bio Research Co., Ltd. (51) <i>G01N 1/28</i> (11) 1 681 547 A1
(73) Transpharma Ltd. (51) <i>A61M 5/30</i> (11) 1 289 581 B1	(71;73) TYCO Electronics Corporation (51) <i>H01R 4/24</i> (11) 1 680 838 A1 (51) <i>H01R 13/52</i> (11) 1 586 138 B1 (51) <i>H01R 13/52</i> (11) 1 681 745 A1	
(73) Trend Design Patent Ltd. (51) <i>G02C 3/00</i> (11) 1 194 807 B1	(71) Tyco Electronics Raychem K.K. (51) <i>H02H 5/04</i> (11) 1 681 753 A1	
(73) Trend Group SPA (51) <i>C03B 5/027</i> (11) 1 497 232 B1	(71) Tyco Electronics UK Limited (51) <i>G02B 6/255</i> (11) 1 680 695 A1 (51) <i>G02B 6/38</i> (11) 1 680 696 A2 (51) <i>H01R 31/08</i> (11) 1 681 748 A2	
(73) TREVIRA GMBH (51) <i>D01F 8/06</i> (11) 1 543 187 B1	(71) Tyco Healthcare Group LP (51) <i>A61B 17/04</i> (11) 1 680 028 A2 (51) <i>A61B 17/115</i> (11) 1 652 481 A3	

(71) UNIVERSAL ELECTRONICS, INC. (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 680 729 A2 (51) <i>H04Q 1/00</i> (11) 1 680 931 A2	(71) Valeo Matériaux de Friction (51) <i>B01D 46/52</i> (11) 1 681 085 A1 (51) <i>B01D 46/52</i> (11) 1 681 086 A1	(73) Visottica Industrie S. P. A. (51) <i>G02C 5/22</i> (11) 1 090 324 B1
(71) UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA (51) <i>C01B 39/48</i> (11) 1 681 268 A1 (51) <i>C07C 67/03</i> (11) 1 681 281 A1	(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH (51) <i>H01Q 25/00</i> (11) 1 680 837 A1	(73) Vitra Patente AG (51) <i>A47C 1/032</i> (11) 1 468 633 B1
(73) Universidade Do Estado Do Rio De Janeiro (51) <i>A61K 36/87</i> (11) 1 368 045 B1	(73) Valeo Sistemas de Seguridad y de Cierre (51) <i>H01H 9/00</i> (11) 1 568 053 B1	(71;73) VKR Holding A/S (51) <i>E04D 13/035</i> (11) 1 681 399 A2 (51) <i>E05C 9/00</i> (11) 1 356 179 B1
(71) Universite de Limoges (51) <i>C07K 16/46</i> (11) 1 680 449 A1	(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES (51) <i>B60H 1/00</i> (11) 1 680 292 A2 (51) <i>F02M 25/07</i> (11) 1 681 456 A1	(73) "VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O." (51) <i>B01D 29/66</i> (11) 1 043 053 B1
(71) Universite de Poitiers (51) <i>A61K 31/352</i> (11) 1 680 105 A2	(71) Valeo Thermal Systems Japan Corporation (51) <i>F28F 1/02</i> (11) 1 681 528 A1	(71) VOICE.TRUST AG (51) <i>G07C 9/00</i> (11) 1 675 070 A3
(71) UNIVERSITY OF DELAWARE (51) <i>C02F 1/50</i> (11) 1 680 364 A1	(71) VALMONT INDUSTRIES INC. (51) <i>F03D 1/00</i> (11) 1 681 461 A1 (51) <i>F03D 11/04</i> (11) 1 681 464 A1	(71;73) Voith Paper Patent GmbH (51) <i>B65H 18/20</i> (11) 1 681 254 A2 (51) <i>D21H 23/30</i> (11) 1 479 823 B1
(73) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION (51) <i>A61K 38/21</i> (11) 1 220 684 B1	(73) VALOIS S.A.S. (51) <i>B05B 17/06</i> (11) 1 441 861 B1	(73) Voith Siemens Hydro Power Generation GmbH & Co. KG (51) <i>F03B 11/04</i> (11) 1 570 175 B1
(73) University of Maryland, Baltimore (51) <i>A61K 39/00</i> (11) 1 076 566 B1	(73) Valplast AG (51) <i>E21D 11/10</i> (11) 1 267 035 B1	(71) Volker, Wagner (51) <i>A47J 42/34</i> (11) 1 679 998 A1
(71) University of Massachusetts (51) <i>A61B 19/00</i> (11) 1 681 030 A2	(71) VALTION TEKNIILLINEN TUTKIMUSKESKUS (51) <i>C08J 5/18</i> (11) 1 680 461 A1	(71) Volkswagen AG (51) <i>B60R 21/01</i> (11) 1 680 311 A1 (51) <i>F02D 41/02</i> (11) 1 435 444 A3
(73) University of Massachusetts, a Public Institution of Higher Education of the Commonwealth of Massachusetts, (51) <i>A61K 39/118</i> (11) 0 690 724 B1	(71) Van Remortele, Ramon Franciscus (51) <i>A45B 25/14</i> (11) 1 680 974 A1	(71;73) Volkswagen Aktiengesellschaft (51) <i>B60K 35/00</i> (11) 1 031 455 B1 (51) <i>B60R 7/06</i> (11) 1 681 205 A1 (51) <i>B60R 16/02</i> (11) 1 681 206 A1 (51) <i>B60R 21/01</i> (11) 1 680 310 A1 (51) <i>B60R 21/01</i> (11) 1 680 312 A1 (51) <i>G01S 13/34</i> (11) 1 680 688 A1
(71) UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY (51) <i>A61K 31/216</i> (11) 1 680 102 A2	(73) Varian Medical Systems Technologies, Inc. (51) <i>H05G 1/04</i> (11) 0 842 593 B1	(71) Volusense AS (51) <i>A61B 5/113</i> (11) 1 680 021 A2
(71) University of Miami (51) <i>A61F 2/28</i> (11) 1 680 049 A2	(71) Varian Semiconductor Equipment Associates Inc. (51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 680 802 A1	(71) VOLVO LASTVAGNAR AB (51) <i>B60B 7/06</i> (11) 1 680 286 A1
(71) University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education (51) <i>H02N 1/00</i> (11) 1 680 860 A2	(71) Varian, Inc. (51) <i>G01R 33/30</i> (11) 1 680 683 A1	(73) von Rönin, Thomas (51) <i>F21S 9/02</i> (11) 1 632 712 B1
(71) UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA (51) <i>A61B 1/00</i> (11) 1 680 011 A2	(71) Vax Limited (51) <i>A47L 9/04</i> (11) 1 681 002 A2	(71) Von Weymarn-Schärli, Alexander (51) <i>A61M 25/01</i> (11) 1 680 171 A1
(73) University of Utah Research Foundation (51) <i>C07D 293/06</i> (11) 1 493 736 B1	(71) VDL Belgium N.V. (51) <i>F16L 9/18</i> (11) 1 681 503 A1	(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH (51) <i>A47L 11/164</i> (11) 1 338 235 B1
(71) UPEK Inc., (51) <i>G06K 9/00</i> (11) 1 675 036 A3	(71) Velcro Industries B.V. (NL) (51) <i>B31B 19/90</i> (11) 1 681 155 A2	(73) Voss Fluid GmbH + Co. KG (51) <i>F16L 19/028</i> (11) 1 260 750 B1
(71) UREA CASALE S.A. (51) <i>B01D 53/56</i> (11) 1 680 209 A1	(71) Venjakob Maschinenbau GmbH & Co. KG (51) <i>B05D 3/04</i> (11) 1 681 102 A1	(73) Vysis, Inc. (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 035 215 B1
(73) US Filter Wastewater Group, Inc. (51) <i>B01D 65/06</i> (11) 1 312 408 B1	(71) Vernalis (Cambridge) Limited (51) <i>A61K 31/4365</i> (11) 1 680 108 A1	(71) W. R. Grace & Co.-Conn (51) <i>C04B 14/00</i> (11) 1 680 375 A1 (51) <i>C10G 11/18</i> (11) 1 680 484 A1
(71) V. Guldmann A/S (51) <i>A61G 7/10</i> (11) 1 680 063 A1	(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (51) <i>C07D 307/87</i> (11) 1 680 411 A2	(73) W.L. Gore & Associates GmbH (51) <i>D06N 3/12</i> (11) 1 264 036 B1
(71) Vaahito OY (51) <i>D21F 1/56</i> (11) 1 681 390 A1	(71) Vertis B.V. (51) <i>B65D 5/50</i> (11) 1 680 327 A1	(73) W.R. GRACE & CO.-CONN. (51) <i>E04C 1/00</i> (11) 1 446 539 B1
(71) VAE EISENBAHNSYSTEME GMBH (51) <i>B61L 5/10</i> (11) 1 479 588 A3	(73) Vertu Ltd. (51) <i>H01M 4/02</i> (11) 1 352 437 B1	(73) WABCO GmbH & Co. OHG (51) <i>B60L 15/32</i> (11) 1 186 510 B1
(71) VAE GmbH (51) <i>B61L 5/10</i> (11) 1 479 588 A3	(73) VESIFACT AG (51) <i>A61K 9/107</i> (11) 1 289 502 B1	(71) Wacker Chemie AG (51) <i>B01D 19/04</i> (11) 1 681 083 A1
(71) Valeo Electronique et Systèmes de Liaison (51) <i>H01H 3/26</i> (11) 1 680 793 A1	(73) Vetrotech Saint Gobain (International) AG (51) <i>B32B 17/10</i> (11) 0 890 431 B1	(71) Wacker Construction Equipment AG (51) <i>A61B 5/11</i> (11) 1 645 230 A3
(71;73) VALEO EMBRAYAGES (51) <i>F16C 35/067</i> (11) 1 681 481 A1 (51) <i>F16H 61/32</i> (11) 1 608 897 B1	(71) VIB vzw (51) <i>A01K 67/033</i> (11) 1 679 960 A1	(71) Wada, Stanley H. (51) <i>A45C 13/02</i> (11) 1 679 988 A1
(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR (51) <i>F02N 15/02</i> (11) 1 399 670 B1 (51) <i>F02N 15/02</i> (11) 1 399 671 B1	(71) VIDEOCOLOR S.p.A. (51) <i>H04N 3/233</i> (11) 1 681 847 A1	
	(73) Videte IT AG (51) <i>H04L 12/18</i> (11) 1 294 158 B1	
	(71) Virus Ikagaku Kenkyusho Inc. (51) <i>C12N 15/09</i> (11) 1 681 346 A1	

(71;73) WAGON SAS	(71) Wicinski, Mariusz	(71) Xiros Plc
(51) <i>B60R 5/00</i> (11) 1 681 204 A1	(51) <i>G01N 27/00</i> (11) 1 681 563 A1	(51) <i>A61F 2/30</i> (11) 1 680 050 A1
(51) <i>B60R 5/04</i> (11) 1 424 242 B1	(71) Wiedermann-Schmidt, Ursula	(51) <i>A61F 2/46</i> (11) 1 680 052 A2
(71) Wakamoto Pharmaceutical Co., Ltd.	(51) <i>C07K 14/415</i> (11) 1 680 445 A1	(71) Xtent, Inc.
(51) <i>A61K 47/38</i> (11) 1 681 065 A1	(71) Wiegel, Theodore F.	(51) <i>A61B 1/00</i> (11) 1 680 008 A2
(73) Waldorf, Matthias	(51) <i>F03D 3/00</i> (11) 1 681 462 A2	(71) Yamada, Kikuo
(51) <i>H04N 7/088</i> (11) 1 289 293 B1	(71) Wieland Electric GmbH	(51) <i>A47L 13/18</i> (11) 1 681 004 A1
(71) Wang, Dajue	(51) <i>H01R 13/74</i> (11) 1 681 747 A2	(71) Yamagata Shin-Etsu Quartz Co. Ltd.
(51) <i>A61M 25/00</i> (11) 1 680 169 A2	(71) Wilhelm Karmann GmbH	(51) <i>B28D 1/04</i> (11) 1 681 151 A2
(73) Wap Wöhr Automatikparksysteme GmbH & Co Kg	(51) <i>B60J 1/00</i> (11) 1 680 294 A2	(71;73) YAMAHA CORPORATION
(51) <i>B60S 13/00</i> (11) 1 551 679 B1	(51) <i>B60J 7/00</i> (11) 1 680 296 A1	(51) <i>G10D 1/00</i> (11) 1 020 842 B1
(71) Warner-Lambert Company LLC	(51) <i>B60J 7/12</i> (11) 1 680 297 A1	(51) <i>G11B 27/10</i> (11) 1 681 679 A1
(51) <i>A61K 31/5377</i> (11) 1 680 125 A1	(51) <i>B60J 7/12</i> (11) 1 680 298 A1	(51) <i>H04R 3/02</i> (11) 1 681 899 A1
(51) <i>C07D 213/64</i> (11) 1 671 949 A3	(51) <i>B60J 7/12</i> (11) 1 680 299 A1	(51) <i>H04R 3/02</i> (11) 1 681 900 A1
(51) <i>C07D 471/16</i> (11) 1 680 423 A1	(73) WILLIAM COOK EUROPE ApS	(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA
(73) WashTec Holding GmbH	(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 434 540 B1	(51) <i>B62K 11/04</i> (11) 1 681 229 A2
(51) <i>B60S 3/04</i> (11) 0 965 505 B1	(73) Wind Harvest Company	(51) <i>F02M 69/00</i> (11) 1 681 459 A1
(71) Waterworth, Anthony	(51) <i>F03D 3/02</i> (11) 1 478 848 B1	(51) <i>F02M 69/00</i> (11) 1 681 460 A1
(51) <i>F04C 2/10</i> (11) 1 435 460 A3	(71) Winiger, Gerhard	(71) YAMAHA MOTOR CO., LTD.
(71) Waterworth, Graham	(51) <i>F04B 5/02</i> (11) 1 680 597 A1	(51) <i>B60L 3/00</i> (11) 1 681 197 A1
(51) <i>F04C 2/10</i> (11) 1 435 460 A3	(71) Winix Inc.	(71) Yamakawa Sangyo Co., Ltd.
(71) Wärtsilä Finland Oy	(51) <i>B01D 35/00</i> (11) 1 680 203 A1	(51) <i>B22D 11/10</i> (11) 1 681 114 A1
(51) <i>F02M 31/087</i> (11) 1 680 590 A1	(71) WIRTGEN GmbH	(71) Yeh, Wen-Ya
(51) <i>F02M 55/00</i> (11) 1 680 592 A1	(51) <i>E01C 23/08</i> (11) 1 522 633 A3	(51) <i>B26B 13/24</i> (11) 1 681 140 A1
(73) WEATHERFORD/LAMB, INC.	(73) Wittenstein AG	(71) Yeung, Wah Hin Alex
(51) <i>E21B 17/14</i> (11) 1 346 129 B1	(51) <i>G05G 9/047</i> (11) 1 590 717 B1	(51) <i>C12Q 1/70</i> (11) 1 505 161 A3
(71) Webasto AG	(73) Witzenmann GmbH	(71) YMOS GmbH
(51) <i>H01M 8/02</i> (11) 1 596 454 A3	(51) <i>F01N 7/18</i> (11) 1 552 121 B1	(51) <i>B60N 3/02</i> (11) 1 681 200 A2
(73) Webasto Vehicle Systems International GmbH	(71) Wockhardt Americas Inc.	(71;73) Yonsei University
(51) <i>B60J 7/05</i> (11) 1 427 597 B1	(51) <i>A61M 5/315</i> (11) 1 681 070 A1	(51) <i>H03M 13/11</i> (11) 1 482 643 B1
(73) Weber-Hydraulik GmbH	(73) WOODONE CO., LTD.	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 475 985 A3
(51) <i>G05G 9/10</i> (11) 1 505 468 B1	(51) <i>E05B 63/04</i> (11) 1 148 193 B1	(71) YOSHIDA INDUSTRY CO., LTD.
(73) Weipatech GmbH	(71) WORLD PROPERTIES, INC.	(51) <i>A45D 33/00</i> (11) 1 680 975 A1
(51) <i>D21H 19/36</i> (11) 1 597 432 B1	(51) <i>H01J 1/62</i> (11) 1 680 798 A2	(71) You, Young Bae
(71) Weiss, Frank	(71) World Wide Stationary Manufacturing	(51) <i>F01N 1/10</i> (11) 1 680 578 A1
(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 562 128 A3	(51) <i>B41F 13/26</i> (11) 1 681 157 A2	(71) YXLON International X-Ray GmbH
(71) WELCH ALLYN, INC.	(71) Wostec, Inc.	(51) <i>H05G 1/02</i> (11) 1 646 268 A3
(51) <i>G01K 13/00</i> (11) 1 680 651 A2	(51) <i>B82B 3/00</i> (11) 1 681 262 A2	(71) Z-Kat, Inc.
(71) WELTHER S.R.L.	(71) Wyeth	(51) <i>A61B 1/00</i> (11) 1 680 007 A2
(51) <i>A61N 5/10</i> (11) 1 680 186 A1	(51) <i>A61K 31/4245</i> (11) 1 680 107 A1	(71) Zaggilis, Spiros
(73) Wessels, Jacobus	(51) <i>A61K 31/4709</i> (11) 1 680 119 A1	(51) <i>G09F 27/00</i> (11) 1 519 348 A3
(51) <i>A61B 5/087</i> (11) 1 014 855 B1	(71) Wyeth Holdings Corporation	(71) Zaklad Produkcji Sprzetu Oswietleniowego "ROSA"-Stanislaw ROSA
(73) Westaflex Tubos Flexiveis Ltda.	(51) <i>C07D 487/04</i> (11) 1 680 425 A1	(51) <i>E04H 12/00</i> (11) 1 681 408 A2
(51) <i>F16L 11/12</i> (11) 1 091 155 B1	(73) X-FAB Semiconductor Foundries AG	(71) Zanchet, César Valentim
(71) Westdeutscher Drahtseil-Verkauf Dolezych GmbH & Co.	(51) <i>B81B 7/00</i> (11) 1 270 507 B1	(51) <i>B65D 81/05</i> (11) 1 681 246 A1
(51) <i>B60P 7/08</i> (11) 1 640 210 A3	(71) Xamol Ltd	(73) Zenith International SA
(71) WestfaliaSurge GmbH	(51) <i>F16K 5/20</i> (11) 1 680 614 A1	(51) <i>G04B 19/24</i> (11) 1 509 819 B1
(51) <i>A01J 5/01</i> (11) 1 679 954 A1	(71) Xantrex International	(71) Zentiva, a.s.
(51) <i>A01J 5/017</i> (11) 1 679 955 A2	(51) <i>H02J 7/00</i> (11) 1 680 851 A1	(51) <i>A61K 9/36</i> (11) 1 680 095 A2
(73) WEWELER NEDERLAND B.V.	(71) XCounter AB	(73) ZF Boge Elastmetall GmbH
(51) <i>B60G 7/02</i> (11) 1 481 824 B1	(51) <i>G01N 23/201</i> (11) 1 680 663 A1	(51) <i>B60G 15/06</i> (11) 1 440 825 B1
(71) WEYERHAEUSER COMPANY	(71;73) Xerox Corporation	
(51) <i>D21H 11/20</i> (11) 1 505 207 A3	(51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 681 323 A1	
(73) WHIRLPOOL CORPORATION	(51) <i>G03G 9/08</i> (11) 1 132 780 B1	
(51) <i>F24C 3/12</i> (11) 1 258 683 B1	(51) <i>G03G 9/08</i> (11) 1 681 598 A2	
(73) White Hydraulics Inc.	(51) <i>G03G 15/08</i> (11) 1 681 602 A1	
(51) <i>F16D 55/36</i> (11) 1 153 225 B1	(51) <i>G03G 15/16</i> (11) 0 929 011 B1	
	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 681 814 A2	

- (71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**
(51) **B60G 17/02** (11) 1 681 181 A2
(51) **B60G 17/02** (11) 1 681 182 A2
(51) **B60G 17/02** (11) 1 681 183 A2
(51) **B60G 17/02** (11) 1 681 184 A2
(51) **B60G 17/02** (11) 1 681 185 A2
(51) **B60G 17/02** (11) 1 681 186 A1
(51) **B60G 17/02** (11) 1 681 187 A2
(51) **B60G 17/02** (11) 1 681 188 A1
(51) **B60G 17/02** (11) 1 681 189 A2
(51) **B60G 17/02** (11) 1 681 190 A2
(51) **B60W 50/02** (11) 1 681 221 A2
(51) **F16H 59/16** (11) 1 681 496 A2
(51) **F16H 63/34** (11) 1 680 612 A1
(51) **G05B 19/00** (11) 1 681 606 A1
- (71;73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) **F16C 11/06** (11) 1 680 608 A1
(51) **F16H 3/66** (11) 1 504 203 B1
- (71;73) **ZF Sachs AG**
(51) **F16D 25/10** (11) 1 681 483 A1
(51) **F16D 48/02** (11) 1 367 283 B1
- (73) **Zodiac International**
(51) **B63C 9/04** (11) 1 228 957 B1
- (73) **ZONAGEN, INC.**
(51) **A61K 31/505** (11) 0 996 447 B1
- (71) **Zwerenz, Sandra**
(51) **A47H 1/04** (11) 1 680 992 A1
- (73) **3D SYSTEMS, INC.**
(51) **B29C 67/00** (11) 1 434 683 B1
(51) **B29C 67/00** (11) 1 507 645 B1
- (71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) **A61K 9/00** (11) 1 680 080 A2
(51) **B05D 7/14** (11) 1 423 209 B1
(51) **B24D 3/28** (11) 1 680 259 A2
(51) **B41M 5/00** (11) 1 294 569 B1
(51) **C08F 4/00** (11) 1 569 967 B1
(51) **C08F 220/06** (11) 1 246 855 B1
(51) **C08F 290/06** (11) 1 578 823 B1
(51) **C09J 7/02** (11) 1 506 266 B1
(51) **C12Q 1/00** (11) 1 680 510 A1
(51) **G01N 33/487** (11) 1 680 674 A1
(51) **G01N 33/487** (11) 1 680 675 A1
(51) **G02B 6/38** (11) 1 680 698 A1
(51) **G05B 17/02** (11) 1 495 373 B1
(51) **G06F 3/043** (11) 1 399 877 B1
(51) **H01L 51/00** (11) 1 680 820 A2
- (73) **3T Supplies AG**
(51) **B41J 2/175** (11) 1 533 125 B1
- (71) **6T-MIC Ingenieries**
(51) **B22C 9/22** (11) 1 680 244 A2

- III.2**
- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
 - **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
 - **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- (21) **98939368.1**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 2524) sent 28.04.2006.
Rusin, Lincoln D.
440 Westhampton Road, Northampton, MA 01060, US
EPO The Hague
- (21) **03700050.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15.02.06)
Keittany, Job Kipsang
P.O. Box 118, Ke-Eldoret, KE
EPO Munich
- (21) **03724232.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Murcia, Philippe R.
19 Cobblefield Lane, White Plains, NY 10605, US
EPO The Hague
- (21) **03733014.9**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 09.02.2006.
Girish Chandra Kumar, Doddabasava
276, 16th Cross, 2nd Block, R.T. Nagar, 560 032, Bangalore, Karnataka, IN
EPO The Hague
- (21) **03782119.6**
Communication under rule 69 epc (epo form 1205a dated 16/05/06)
Freecom Technologies GmbH
Obentrautstrasse 72, 10963 Berlin, DE
EPO The Hague
- (21) **03817202.9**
Communication under rule 69 epc (epo form 1205a dated 17/05/06)
Qadir, Nadeem Mohammad
c/o Verasonic Technologies, 205 Kasa Yoshikawa, 2-7-18, Takahisa, Yoshikawa-shi, Saitama 342-0035, JP
EPO The Hague
- (21) **03817912.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Luo, Hanzhong
No. 23 Lanxing Street Fangchun District, Guangzhou Guangdong 510370, CN
EPO The Hague
- (21) **03817963.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO form 1205A of 09.05.06)
Sound Solutions GB Limited
Unit 309, Phoenix Business Park, Phoenix Close, Heywood OL10 2JG, GB
EPO The Hague
- (21) **03818353.9**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 16.05.2006.
Heesch, Christian, M.
1565 Wagon Wheel, Cottonwood, AZ 86326, US
EPO The Hague
- (21) **04701325.5**
Communication under rule 69 epc (epo form 1205a dated 15/05/06)
Yaffe, Ofir
16 Haprahim st., Raanana 43399, IL
EPO The Hague
- (21) **04716294.6**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 25.05.2006.
Francis, Charles Jelinek
Slikova 1119/9, 16900 P6 Brevnov, 16900 Prague, CZ
EPO The Hague
- (21) **04723601.3**
Hinweis auf Artikel 86(2) EPÜ, Art. 2 Nr. 5 GebO-Zahlung der Jahresgebühr mit Zuschlagsgebühr- (EPO F. 2522 .Datum : 02.06.06).
Spectra-Couleur GmbH
Schwarzschildstrasse 6, 12489 Berlin, DE
EPO Munich
- (21) **04734435.3**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form1205A) sent 21.04.2006.
CHOI, Byung-Kwan
106-1504, Gyeongnam Marina, 1388-1, 39/10, Woo-dong, Haeundae-gu, Busan 612-740, KR
EPO The Hague
- (21) **04735745.4**
Communication pursuant to Rule 69(1) (Form1205A) sent 16.02.06.
Detect 21 Espana S.L.
Portella 4, E-07001 Palma de Mallorca, ES
EPO The Hague
- (21) **04738128.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 03.05.06)
Onaras AG
Landstrasse 176, 5430 Wettingen, CH
EPO The Hague
- (21) **04738225.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 29.03.06)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited
4/F., East 2 Block, SEG Park, Zhenxing Rd., Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **04741220.0**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1) EPÜ
Deotexis Inc.
885 Third Avenue, Suite 2900, New York, N.Y. 10022-4838, US
EPO The Hague
- (21) **04743192.9**
Communication under rule 69 epc (epo form 1205a dated 08/05/06)
Seventh Wave Systems Ltd
28-30 Worship Street, London EC2A 2AH, GB
EPO The Hague
- (21) **04744894.9**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 09.03.2006.
Popov, Sergey
P.O. Box 4583, Alexander Yanai Street 32/17, 84144 Beer Sheva, IL
EPO The Hague
- (21) **04748407.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Kim, Seoung Ki
68 Bunji Maesanri Mohyeon-myeon, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-853, KR
EPO The Hague
- (21) **04748507.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (communication dated 21.04.2006, EPO Form 1205A)
KIM, Young-Hee
Gunyeong Apt. 312-406, Goomi-dong (Moojigae Maeul), Bundang-ku, Sungnam, Gyeonggi-do 463-500, KR
EPO The Hague
- (21) **04751736.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Finishtech, Ltd.
P.O. Box 485, Morton Grove, IL 60053, US
EPO The Hague
- (21) **04757081.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1)-EPC.EPO Form 1205A dated:11.05.2006
Communication Technology LLC
150 Lucius Gordon Drive, Suite 150, West Henrietta, NY 14586, US
EPO The Hague
- (21) **04758663.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 13.03.2006)
Haydock Intellectual Properties, L.L.C.
6340 S. Castlefield Lane, Murray, UT 84107-7577, US
EPO The Hague
- (21) **04761587.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Jourdain, Louis
3075 Boul. Hamel, Québec, Québec G1P 4C6, CA
EPO The Hague
- (21) **04762609.8**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1) EPÜ gemäss unserem Schreiben vom 17.05.2006
Cantz, Stephan
Clemensstr. 41, 80803 München, DE
EPO The Hague
- (21) **04767610.1**
Communication pursuant to Rule 69 EPC (EPO Form 1205A of 030506)
Innova Card
Z.I. Athélia 2, Avenue Coriandre, 13600 La Ciotat, FR
EPO The Hague
- (21) **04771430.8**
noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (1205a sent on 18-05-2006)
Sharp Sangyo Co., Ltd.
10-28, Minamisemba 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5420081, JP
EPO The Hague

- (21) **04774051.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 03.05.06)
SK Telecom Co., Ltd.
99, Seorin-Dong, Jongro-ku, Seoul 110-110, KR
EPO The Hague
- (21) **04774189.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 03.05.06)
UTStarcom Korea Limited
San 136-1, Ami-ri, Bubal-Eub, Icheon-si, Kyongki-do 467-701, KR
EPO The Hague
- (21) **04774194.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 03.05.06)
UTStarcom Korea Limited
San 136-1, Ami-ri, Bubal-Eub, Icheon-si, Kyongki-do 467-701, KR
EPO The Hague
- (21) **04774196.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 03.05.06)
UTStarcom Korea Limited
San 136-1, Ami-ri, Bubal-Eub, Icheon-si, Kyongki-do 467-7011, KR
EPO The Hague
- (21) **04774197.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 03.05.06)
UTStarcom Korea Limited
San 136-1, Ami-ri, Bubal-Eub, Icheon-si, Kyongki-do 467-701, KR
EPO The Hague
- (21) **04774208.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 03.05.06)
UTStarcom Korea Limited
San 136-1, Ami-ri, Bubal-Eub, Icheon-si, Kyongki-do 467-701, KR
EPO The Hague
- (21) **04774210.1**
NOTING OF LOS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 03.05.06)
UTStarcom Korea Limited
San 136-1, Ami-ri, Bubal-Eub, Icheon-si, Kyongki-do 467-701, KR
EPO The Hague
- (21) **04774212.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 03.05.06)
UTStarcom Korea Limited
San 136-1, Ami-ri, Bubal-Eub, Icheon-si, Kyongki-do 467-701, KR
EPO The Hague
- (21) **04774223.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09.05.06)
SPLENDOR CORPORATION
602-1, 6Fl e-space Bldg., 212-26 Guro-dong, Guro-gu, Seoul 150-050, KR
EPO Munich
- (21) **04779330.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Prosanos Corporation
3721 TecPort Drive, Suite 150, Harrisburg, Pennsylvania 17111, US
EPO The Hague
- (21) **04779391.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A 03.05.06)
Cetacean Networks, Inc.
100 Arboretum Drive, Portsmouth, NH 03801, US
EPO The Hague
- (21) **04779876.4**
Communication pursuant to Rule 69 EPC (EPO Form 1205A of 130406)
COFFELT, Richard Clayton
1367 S. Pennsylvania Street, Denver, CO 80210, US
EPO The Hague
- (21) **04786050.7**
noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (1205A sent on 04-05-06)
Batchko, Robert
46 Calhoun Terrace, San Francisco, CA 94133, US
EPO The Hague
- (21) **04786273.5**
NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHT.EPO FORM1205A DATED:16.05.2006
Delberghe, Philippe
127, Avenue du Grand Parc, F-78450 Villepreux, FR
EPO The Hague
- (21) **04786308.9**
Constatation de la perte d'un droit conformément à l'art. 69(1)EPC.Communication datée du 22.05.2006.Form OEB 1205A
Novatys SAS
Ty Vougeret, Dineault, 29150 Dineault, FR
EPO The Hague
- (21) **04786416.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18-05-2006).
Blum, Emmanuel A.
Karlstrasse 6, 78073 Bad Duerrheim, DE
EPO Munich
- (21) **05023937.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1090 dated 24.05.06)
Kleanthis, Karapiperis
Office 8b - Technology park "Thermi" 9th km. Thessaloniki-Thermi road, 57001 Thessaloniki, GR
EPO Munich
- III.3**
• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
• **Reprints following corrections**
• **Réimpressions en raison de corrections**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **0 887 650** (51) **G01R 31/04**
(48) 19.07.2006 (13) B8
(45) 30.11.2005
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 907 462** (51) **B24B 49/00**
(48) 19.07.2006 (13) B9
(45) 30.11.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 006 533** (51) **G21C 13/02**
(48) 19.07.2006 (13) B8
(45) 24.05.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 029 642** (51) **B27D 1/10**
(48) 19.07.2006 (13) B8
(45) 07.06.2006
(84) ES FR IT
RO
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 031 602** (51) **C08J 9/18**
(48) 19.07.2006 (13) B9
(45) 03.05.2006
(84) BE DE FR GB SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 074 626** (51) **C12N 15/53**
(48) 19.07.2006 (13) B9
(45) 23.11.2005
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 099 843** (51) **F02D 41/02**
(48) 19.07.2006 (13) B8
(45) 17.05.2006
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 121 109** (51) **A61K 31/135**
(48) 19.07.2006 (13) B8
(45) 31.05.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 125 573** (51) **A61Q 3/02**
(48) 19.07.2006 (13) B8
(45) 24.05.2006
(84) DE ES FR IT NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 172 391** (51) **C08G 59/18**
(48) 19.07.2006 (13) B9
(45) 01.02.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 175 100** (51) **H04N 7/26**
(48) 19.07.2006 (13) A8
(43) 23.01.2002
(84) DE DK FR GB IT
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 179 588** (51) **C12N 9/48**
(48) 19.07.2006 (13) B9
(45) 08.03.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 201 978** (51) **F16K 3/24**

- (48) 19.07.2006 (13) B8
(45) 03.05.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 221 168** (51) **H01F 27/34**
(48) 19.07.2006 (13) B8
(45) 01.03.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 221 737** (51) **H01Q 1/36**
(48) 19.07.2006 (13) B8
(45) 29.03.2006
(84) DE GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 233 577** (51) **H04L 12/413**
(48) 19.07.2006 (13) A8
(43) 21.08.2002
(84) DE ES FR GB SE
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 239 920** (51) **A61N 5/10**
(48) 19.07.2006 (13) B8
(45) 24.05.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 313 173** (51) **H01R 12/22**
(48) 19.07.2006 (13) B8
(45) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 313 175** (51) **H01R 13/18**
(48) 19.07.2006 (13) B8
(45) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 325 932** (51) **C07K 16/46**
(48) 19.07.2006 (13) B9
(45) 20.04.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(15) W1B1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
- (11) **1 343 348** (51) **H04R 1/10**
(48) 19.07.2006 (13) A9
(88) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 363 794** (51) **B60G 21/00**
(48) 19.07.2006 (13) B8
- (45) 24.05.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 407 702** (51) **A47K 3/30**
(48) 19.07.2006 (13) B8
(45) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 409 174** (51) **B21D 1/06**
(48) 19.07.2006 (13) B9
(45) 26.04.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 415 184** (51) **G02B 6/38**
(48) 19.07.2006 (13) B8
(45) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 446 818** (51) **H01H 37/54**
(48) 19.07.2006 (13) B8
(45) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 453 512** (51) **A61K 31/4709**
(48) 19.07.2006 (13) B8
(45) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
RO
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 512 157** (51) **H01G 4/38**
(48) 19.07.2006 (13) B8
(45) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 527 104** (51) **C08F 2/24**
(48) 19.07.2006 (13) B8
(45) 24.05.2006
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 552 040** (51) **C25C 3/22**
(48) 19.07.2006 (13) B9
(45) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
RO SI
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 557 426** (51) **C07K 14/47**
- (48) 19.07.2006 (13) A9
(88) 03.08.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 612 352** (51) **E05D 7/086**
(48) 19.07.2006 (13) A8
(43) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 619 305** (51) **E01B 1/00**
(48) 19.07.2006 (13) A8
(43) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 640 469** (51) **C22C 38/00**
(48) 19.07.2006 (13) A8
(43) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 647 860** (51) **G03F 7/085**
(48) 19.07.2006 (13) A8
(43) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria Creditanstalt AG Am Hof 2 Postfach 52000 A-1010 Wien	N° 7451.030 (BLZ 60 000) Österreichische Postsparkasse AG Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien
BE	N° 310-0449878-78 ING Belgium Marnix Business Branch 1, rue du Trône B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste W.T.C., Tour II Chaussée d'Anvers B-1100 Bruxelles
BG	N° 1465104501 Bulbank 7, Sveta Nedelya Sq. BG-1000 Sofia	
CH	N° 230-322 005 60 M UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 91-649517-3 PostFinance Operations Center CH-6007 Luzern
CY	N° 0155-41-190144-48 Bank of Cyprus 2 - 4 Them. Dervi Street P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia	
CZ	N° 01841280/0300 Ceskoslovenska Obchodni Banka A.S. Na Příkopě 14 CZ-11520 Praha 1	
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700 IBAN: DE20 7008 0000 0333 880000 BIC: DRESDEFF	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Deutsche Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München
DK	N° 3001014560 Danske Bank A/S Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2-12 DK-1092 Kopenhagen K.	N° 1551-2138837478 BG Bank Erhvervsafdeling City Nørre Voldgade 68 DK-1011 Kopenhagen K.
EE	N° 10220025988223 Eesti Ühispank AS Tornimäe 2, Tallinn EE-10151 Tallinn	

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat
Country
Pays

Bankkonten
Bank accounts
Comptes bancaires

Postscheckkonten
Giro accounts
Comptes de chèques postaux

ES

N° 0182-5906-88-029-0348002
Banco Bilbao Vizcaya Argentaria,
S.A. (BBVA)
Calle Alcalá 16, 3º Planta
E-28014 Madrid

FI

N° 200118-182076
Nordea Bank Finland plc,
Aleksanterinkatu 17, 12000 Helsinki
FIN-00020 Nordea

N° 800013-90405
Sampo Bank plc
Fabianinkatu 23, Helsinki
FIN-00075 Sampo

FR

N° 30004 00567 00020020463 29 (RIB)
BNP - Paribas
Agence : Paris Clientèle International
2, Place de l'Opéra
F-75002 Paris 2^{ème}

GB

N° 86 98 72 66 (Sorting Code 20-47-35)
Barclays Bank plc
International Corporate
PO Box 391
38 Hans Crescent
Knightsbridge
GB-London SW1X 0LZ

GR

N° 112002002007046
Alpha Bank
Athens Tower Branch
2, Messoghion Avenue
GR-115 27 Athens

HU

N° 11764946-00239880
OTP Bank Rt.
Központi Fiók
Deák Ferenc utca 7-9
HU-1052 Budapest

IE

N° 309 822 01 (Bank Code 901 490)
Bank of Ireland
Lower Baggot Street Branch
P.O. Box 3131
IRL-Dublin 2

IS

N° 0101-38-710440
Id n° EPO 431204-9080
National Bank of Iceland
Main Branch
Austurstraeti 11
IS-101 Reykjavik

IT

N° 936832 01 94
ABI 03069 / CAB 05020
Banca Intesa
Via del Corso 226
I-00186 Roma

N° 10568277
Poste Italiane
C. U. A. S.
Piazza Vesuvio 6
I-20144 Milano

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
LU	N° 7-108/9134/200 DEXIA - Banque Internationale à Luxembourg 69, Route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 26421-37 Administration des P. & T. 38, place de la gare Chèques postaux L-1090 Luxembourg
MC	N° 30004 09179 00025422154 91 (RIB) BNP - Paribas Agence Monaco Charles III Avenue de la Madone MC-98000 Monaco	
NL	N° 51 36 38 547 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag	N° 40 12 627 Postbank N.V. Postbus 98000 NL-6800 MA Arnhem
PL	N° 42103015080000000504086003 Bank Handlowy w Warszawie S.A. Senatorska 16 PL-00-923 Warszawa	
PT	N° 2088391145 Millennium bcp Banco Comercial Português Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1050-115 Lisboa	
SE	N° 99-48857939 SHB CUBB, K3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm	N° 7 41 53-8 Nordea Bank Sweden AB/Postgirot H 18, Foreign Customer Services S-10571 Stockholm
SI	N° 03500-1000001709 SKB Banka D.D. Ajdovščina 4 SI-1513 Ljubljana	
SK	N° 2920480237 (Bank code 1100) Tatra Banka A.S. Branch Banska Bystrica Dolna 2 SK-97401 Banska Bystrica	
TR	N° 4214-301120-1039000 Türkiye İS Bankası A.S. Gazi Mustafa Kemal Bulvari 8 TR-06640 Kizilay / Ankara	